Οθόνη LCD

Εγχειρίδιο χρήσης

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

SAMSUNG

Οδηγίες ασφάλειας

Επισημάνσεις

Σημείωση

Αυτές οι οδηγίες ασφαλείας πρέπει να εφαρμόζονται, για τη διασφάλιση της ασφάλειάς σας και την αποτροπή πρόκλησης βλάβης σε εξοπλισμό.

Φροντίστε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες και να χρησιμοποιήσετε το προϊόν με το σωστό τρόπο.

Προειδοποίηση / Προσοχή

Εάν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που υποδεικνύονται από αυτό το σύμβολο, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή βλάβη στον εξοπλισμό.

Σημείωση

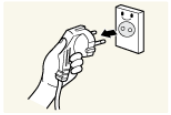
Απαγορεύεται	Πρέπει να διαβάζεται και να γίνεται κατανοητό πάντα
Μην αποσυναρμολογείτε	Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα
Μην αγγίζετε	Γείωση για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας

- Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που είτε
  - (a) κατόπιν αιτήματός σας κληθεί κάποιος τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν(εάν αμελήσατε να διαβάσατε αυτές τις οδηγίες χρήσης).
  - (b) είτε προσκομίσατε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών όπου και πάλι δεν διαπιστώθηκε ελάττωμα στο προϊόν(εάν αμελήσατε να διαβάσατε αυτές τις οδηγίες χρήσης).
- Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσόν της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψη.

Καθαρισμός της οθόνης

Καθαρισμός

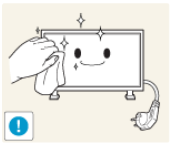
Το πάνελ και το εξωτερικό της οθόνης τελευταίας τεχνολογίας χαράζει εύκολα και απαιτεί προσοχή. Καθαρίστε την οθόνη, κάνοντας τα παρακάτω βήματα.



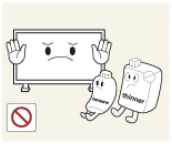
- Απενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.
- Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό καλώδιο από την οθόνη.

Σημείωση

Για να αποφύγετε τυχόν ηλεκτροπληξία, φροντίστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο πιάνοντάς το από το φις και μην αγγίζετε το καλώδιο με βρεγμένα χέρια.



- Σκουπίστε την οθόνη χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, ελαφρά υγρό και στιμένο πανί.

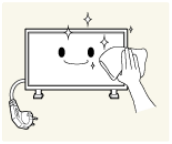


Μην χρησιμοποιήσετε καθαριστικό που να περιέχει οινόπνευμα, διαλυτικά ή τασιενεργά.

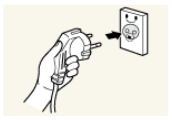
Διαφορετικά, το εξωτερικό ενδέχεται να αποχρωματιστεί ή να ραγίσει ή να αφαιρεθεί η επικάλυψη της οθόνης.

Μην ψεκάζετε με νερό ή καθαριστικά απευθείας στην οθόνη.

Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται το υγρό να απορροφηθεί εντός της οθόνης και να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή βλάβη στο προϊόν.



- Καθαρίστε το εξωτερικό της οθόνης χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί, βρεγμένο με μικρή ποσότητα νερού.



- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην οθόνη, αφού ολοκληρώσετε τον καθαρισμό.
- Ενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.

Τροφοδοσία ρεύματος

Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, ρυθμίστε τον υπολογιστή σας στον τρόπο λειτουργίας DPM.

Εάν χρησιμοποιείτε προφύλαξη οθόνης, ρυθμίστε την στον τρόπο λειτουργίας ενεργής οθόνης.

Οι εικόνες αυτές προορίζονται μόνο για αναφορά και δεν ισχύουν για όλες τις περιπτώσεις (ή χώρες).

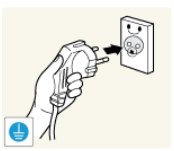
Συντόμευση για τις Οδηγίες κατά της δημιουργίας ειδώλου

Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο καλώδιο ή φις ή κατεστραμμένη ή χαλαρή πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

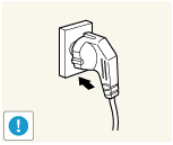
Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια όταν αφαιρείτε ή συνδέετε το φις στην πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



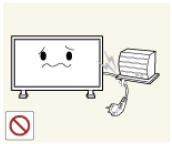
Βεβαιωθείτε ότι συνδέετε το καλώδιο ρεύματος σε γειωμένη πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.



Βεβαιωθείτε ότι το φις τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σταθερά και σωστά στην πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

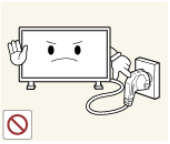


Μην λυγίζετε ή τραβάτε με δύναμη το φις τροφοδοσίας και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω του.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

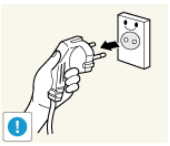
Μην συνδέετε πολλές συσκευές στην ίδια πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης.



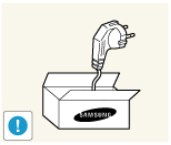
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος ενόσω χρησιμοποιείτε το προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να καταστραφεί το προϊόν λόγω ηλεκτροπληξίας.



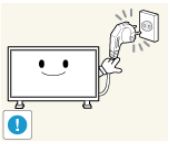
Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα, θα πρέπει να τραβήξετε το φις από την πρίζα και, ως εκ τούτου, η πρίζα θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αμέσως.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται από την εταιρεία μας. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται για άλλο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Συνδέστε το φις ρεύματος σε μια πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

- Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα με το προϊόν, θα πρέπει να αποσυνδέσετε το φις ρεύματος για να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία του. Δεν μπορείτε να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία χρησιμοποιώντας μόνο το κουμπί λειτουργίας του προϊόντος.

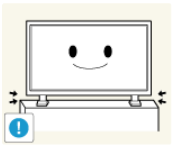
Εγκατάσταση

Φροντίστε να επικοινωνήσετε με κάποιο εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις, όταν εγκαθιστάτε την οθόνη σε χώρους όπου υπάρχει πολλή σκόνη, επικρατούν ακραία υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υπάρχει υψηλή υγρασία ή χημικές ουσίες, καθώς και σε χώρους όπου θα λειτουργεί όλο το 24ωρο, όπως σε αεροδρόμια, σταθμούς τρένων κ.λπ.

Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρή ζημιά στην οθόνη.

Βεβαιωθείτε ότι θα υπάρχουν τουλάχιστον δύο άτομα για να ανυψώσουν και να μετακινήσουν το προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός και/ή βλάβη στο προϊόν.

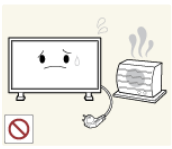


Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος σε ντουλάπι ή ράφι, βεβαιωθείτε ότι δεν προεξέχει η πρόσοψη του κάτω μέρους του προϊόντος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει ή να προκληθεί τραυματισμός.
- Χρησιμοποιήστε ένα ντουλάπι ή ράφι με μέγεθος κατάλληλο για το προϊόν.

ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ΚΕΡΙΑ, ΕΝΤΟΜΟΑΠΩΘΗΤΙΚΑ, ΤΣΙΓΑΡΑ ΚΑΙ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Κρατάτε τις συσκευές θέρμανσης όσο το δυνατόν πιο μακριά από το καλώδιο ρεύματος ή το προϊόν.

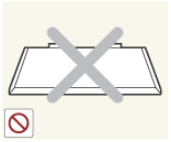
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε θέση που δεν αερίζεται επαρκώς, όπως ένα ράφι βιβλιοθήκης ή ένα ντουλάπι.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας.

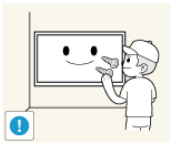
Όταν τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο, φροντίστε να το ακουμπήσετε μαλακά.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να καταστραφεί η οθόνη.



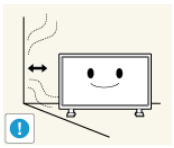
Μην τοποθετείτε το προϊόν με το εμπρός μέρος προς το δάπεδο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να καταστραφεί η οθόνη.



Βεβαιωθείτε ότι η τοποθέτηση του προϊόντος στον τοίχο θα γίνει από κάποια εξουσιοδοτημένη εταιρεία.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.
- Φροντίστε να τοποθετήσετε το καθορισμένο στήριγμα τοίχου.

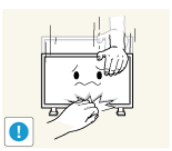


Εγκαταστήστε το προϊόν σε θέση με καλό αερισμό. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν απέχει πάνω από 10 cm (4 ίντσες) από τον τοίχο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας.

Διασφαλίστε ότι κρατάτε μακριά από τα παιδιά το βινύλιο που χρησιμοποιείται για τη συσκευασία.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκύψει σοβαρή βλάβη (ασφυξία) αν τα παιδιά το χρησιμοποιήσουν για παιχνίδι.

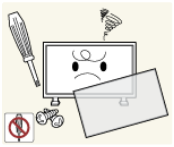


Εάν μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος της οθόνης σας, μην ακουμπάτε αντικείμενα ή μέρη του σώματός σας στη βάση όταν τη χαμηλώνετε.

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προιόν ή τραυματισμό στο άτομο που το μεταφέρει.

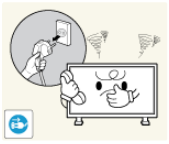
Το βρώσιμο λάδι, όπως το σογιέλαιο, μπορεί να καταστρέψει ή να παραμορφώσει το προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν στην κουζίνα ή κοντά σε πάγκο κουζίνας.

Άλλα



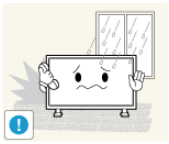
Πρόκειται για προϊόν υψηλής τάσης. Μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Εάν το προϊόν χρειάζεται επισκευή, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.



Εάν υπάρχει παράξενη μυρωδιά ή ήχος ή βγαίνει καπνός από το προϊόν, αποσυνδέστε αμέσως το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

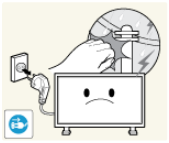


Μην τοποθετείτε το προϊόν σε θέση που είναι εκτεθειμένη σε υγρασία, σκόνη, καπνό, νερό ή μέσα σε αυτοκίνητο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εάν πέσει το προϊόν ή έχει σπάσει το περίβλημά του, θέστε το εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

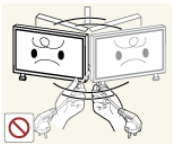


Κατά τη διάρκεια κεραυνών ή καταιγίδας, απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

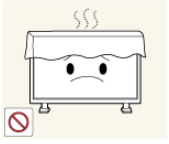
Μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε την οθόνη τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί ηλεκτροπληξία, βλάβη του προϊόντος ή πυρκαγιά λόγω της καταστροφής του καλωδίου.



Μην ανασηκώνετε ή μετακινείτε το προϊόν προς τα πίσω και προς τα εμπρός ή προς τα αριστερά και προς τα δεξιά, κρατώντας το μόνο από το καλώδιο ρεύματος ή τα καλώδια σήματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί ηλεκτροπληξία, βλάβη του προϊόντος ή πυρκαγιά λόγω της καταστροφής του καλωδίου.



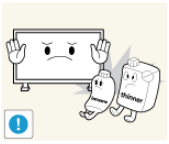
Βεβαιωθείτε ότι το άνοιγμα αερισμού δεν είναι φραγμένο από το τραπέζι ή τις κουρτίνες.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας.

Μην τοποθετείτε δοχεία που περιέχουν νερό, βάζα, γλάστρες, φάρμακα, καθώς και μεταλλικά αντικείμενα, πάνω στο προϊόν.

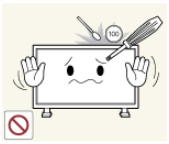
- Εάν νερό ή κάποιο ξένο σώμα εισχωρήσει στο προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

- Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην χρησιμοποιείτε ή τοποθετείτε εύφλεκτα σπρέι ή υλικά κοντά στο προϊόν.

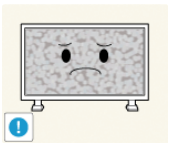
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.



Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα, όπως πιρούνια, κέρματα, πινέζες και μεταλλικές ράβδους ή εύφλεκτα αντικείμενα, όπως σπίρτα ή χαρτί, στο εσωτερικό του προϊόντος (μέσα από τα ανοίγματα αερισμού, τους ακροδέκτες εισόδου και εξόδου κ.λπ).

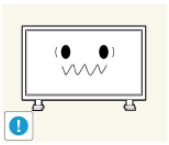
- Εάν νερό ή κάποιο ξένο σώμα εισχωρήσει στο προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Όταν χρησιμοποιείτε στατική οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να εμφανιστεί είδωλο ή σημάδι.

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, θέστε το σε κατάσταση αναμονής ή χρησιμοποιήστε μια κινούμενη προφύλαξη οθόνης.

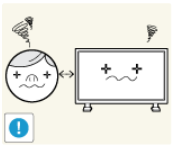


Ρυθμίστε την κατάλληλη για το προϊόν ανάλυση και συχνότητα.

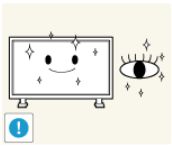
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην όραση.

Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

- Ο υπερβολικά δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.



Για να αποφύγετε την καταπόνηση των ματιών σας, μην κάθεστε πολύ κοντά στο προϊόν.



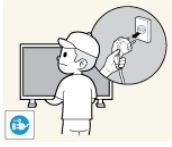
Να ξεκουράζεστε επί τουλάχιστον πέντε (5) λεπτά, αφού χρησιμοποιήσετε το προϊόν επί μία (1) ώρα.

Με αυτόν τον τρόπο μειώνεται η καταπόνηση των ματιών.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε ασταθές μέρος, όπως ένα ασταθές ράφι ή μια ανομοιόμορφη επιφάνεια ή κάποια θέση εκτεθειμένη σε κραδασμούς.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό και/ή βλάβη στο προϊόν.

- Εάν χρησιμοποιήσετε το προϊόν σε κάποια θέση εκτεθειμένη σε κραδασμούς, ενδεχομένως να προκληθεί βλάβη στο προϊόν και πυρκαγιά.

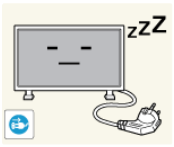


Πριν μετακινήσετε το προϊόν, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα συνδεδεμένα καλώδια.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας και να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν κρέμονται ή σκαρφαλώνουν στο προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.

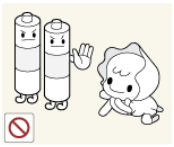


Εάν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά λόγω της σκόνης, καθώς και πυρκαγιά λόγω ηλεκτροπληξίας ή διαρροής.

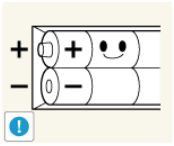
Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα, παιχνίδια ή γλυκίσματα, όπως μπισκότα κ.λπ. που μπορεί να στρέψουν την προσοχή των παιδιών στο προϊόν.

- Τα παιδιά μπορεί να κρεμαστούν επάνω στο προϊόν προκαλώντας την πτώση του και αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο.



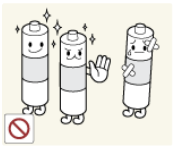
Προσέχετε ώστε να παιδιά να μην βάζουν την μπαταρία στο στόμα τους όταν την αφαιρείτε από το τηλεχειριστήριο. Να τοποθετείτε την μπαταρία σε θέσεις όπου δεν φτάνουν τα παιδιά ή τα βρέφη.

- Εάν τα παιδιά βάλουν την μπαταρία στο στόμα τους, συμβουλευτείτε αμέσως τον γιατρό σας.



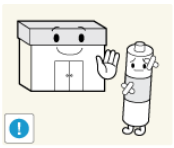
Κατά την αντικατάσταση μπαταριών, να τις τοποθετείτε με τη σωστή πολικότητα (+, -).

- Διαφορετικά, η μπαταρία μπορεί να καταστραφεί ή να προκαλέσει πυρκαγιά, τραυματισμό ή βλάβη λόγω διαρροής του υγρού της.



Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις τυποποιημένες μπαταρίες που προσδιορίζονται και να μην χρησιμοποιείτε νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες συγχρόνως.

- Διαφορετικά, οι μπαταρίες μπορεί να καταστραφούν ή να προκληθεί πυρκαγιά, τραυματισμός ή βλάβη, λόγω διαρροής του υγρού τους.

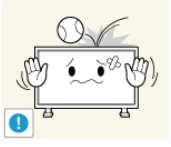


Οι μπαταρίες (και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες) δεν αποτελούν κοινό απόρριμμα και θα πρέπει να επιστρέφονται για ανακύκλωση. Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την επιστροφή των χρησιμοποιημένων ή των επαναφορτιζόμενων μπαταριών για ανακύκλωση.

- Ο πελάτης μπορεί να επιστρέψει τις χρησιμοποιημένες ή τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο πλησιέστερο δημόσιο κέντρο ανακύκλωσης ή σε κάποιο κατάστημα που πωλεί τον ίδιο τύπο μπαταριών ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε θέση που είναι εκτεθειμένη στο άμεσο ηλιακό φως ή κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως τα καλοριφέρ.

- Αυτό μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής του προϊόντος και ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

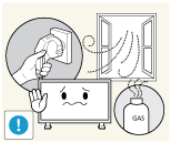


Μην ρίχνετε αντικείμενα πάνω στο προϊόν ούτε να το τραντάζετε.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μη χρησιμοποιείτε υγραντήρα κοντά στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Εάν υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν ή το φις τροφοδοσίας και να αερίζετε αμέσως το χώρο.

- Εάν δημιουργηθεί σπινθήρας, μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Εάν το προϊόν είναι αναμμένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, η οθόνη θερμαίνεται. Μην την αγγίζετε.

Να φυλάτε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από τα παιδιά.

Να είστε προσεκτικοί κατά τη ρύθμιση της γωνίας του προϊόντος ή του ύψους της βάσης.

- Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός, καθώς μπορεί να πιαστεί το χέρι ή τα δάχτυλά σας.
- Επίσης, εάν γείρετε πολύ το προϊόν, μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.

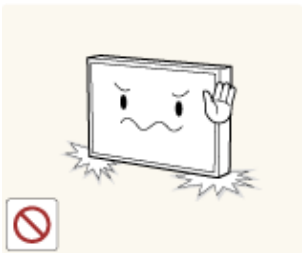
Μην εγκαταστήσετε το προϊόν σε σημείο όπου μπορούν να το φθάσουν παιδιά.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.
- Επειδή το εμπρός μέρος του προϊόντος είναι βαρύ, να το τοποθετείτε σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.

Μην τοποθετήσετε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

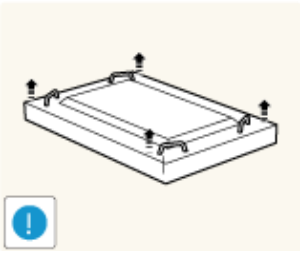
- Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό και/ή βλάβη στο προϊόν.

Προφυλάξεις κατά το χειρισμό της οθόνης



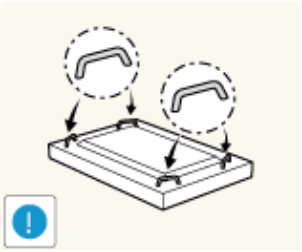
Μη στηρίζετε όρθιο το προϊόν όπως φαίνεται στην εικόνα.

Η οθόνη είναι εύθραυστη και μπορεί να υποστεί ζημιά.



Τοποθετήστε το προϊόν σε οριζόντια θέση για να το χειριστείτε, όπως φαίνεται στην εικόνα.

(Μπορείτε να το στηρίξετε στη συσκευασία).



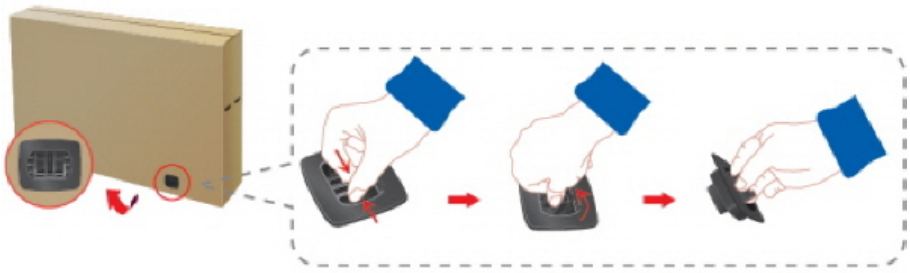
Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τις λαβές στο πίσω μέρος όταν μετακινείτε το προϊόν.

Μη συγκρατείτε και μην πιάνετε το προϊόν από οποιαδήποτε περιοχή εντός 15 mm από την πρόσοψη.

Εισαγωγή

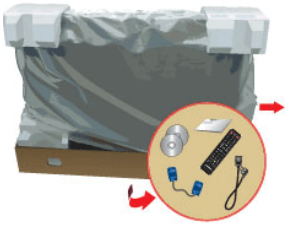
Περιεχόμενα συσκευασίας

Έλεγχος του περιεχομένου της συσκευασίας



Αφαιρέστε την ασφάλεια από το κιβώτιο της συσκευασίας, όπως φαίνεται στην εικόνα παραπάνω.

Ανασηκώστε το κιβώτιο της συσκευασίας, συγκρατώντας τις εγκοπές και στις δύο πλευρές του κιβωτίου συσκευασίας.



Ελέγξτε το περιεχόμενο της συσκευασίας.

Αφαιρέστε το υλικό styro-foam και το κάλυμμα βινυλίου.

Σημείωση

- Αφού ανοίξετε τη συσκευασία, φροντίστε να ελέγξετε το περιεχόμενο της συσκευασίας.
- Φυλάξτε το κουτί της συσκευασίας, για την περίπτωση που θα χρειαστεί να μετακινήσετε το προϊόν στο μέλλον.
- Αν λείπει κάποιο πρόσθετο εξάρτημα, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπία.
- Επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπία για να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα.

Αποσυσκευασία

Οθόνη LCD

Εγχειρίδια

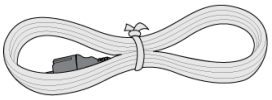
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης

(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)

Εγχειρίδιο χρήσης

Καλώδια



Καλώδιο ρεύματος

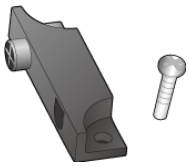
Καλώδιο D-Sub

Άλλα

Τηλεχειριστήριο

Μπαταρίες (AAA x 2)

(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



Οδηγός συγκράτησης (4 τεμάχια)

(Για δημιουργία video wall) /

Βίδα (8 τεμάχια)

Δακτύλιος στερέωσης (4 τεμάχια) /

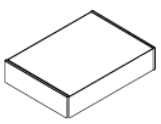
Βίδα (4 τεμάχια)

Βίδα (1 τεμάχια)

(Για το κουμπί χειρισμού λειτουργιών)

Πωλείται ξεχωριστά

Κιτ προσωρινής βάσης



Κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης

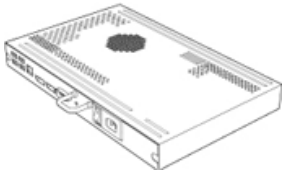
Δέκτης τηλεόρασης

Πωλείται ξεχωριστά

(Μόνο για τις Η.Π.Α.)

Καλώδιο RGB προς BNC

Καλώδιο RGB προς σήμα συνιστωσών (Component)



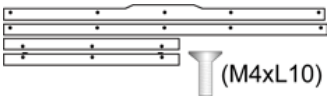
Συσκευή δικτύου

Καλώδιο HDMI σε HDMI

Στερεοφωνικό καλώδιο

Καλώδιο AV

Καλώδιο DP



Διακοσμητικό υποστήριγμα

(Επάνω, Κάτω, Αριστερά, Δεξιά)

βίδα (16 τεμάχια)

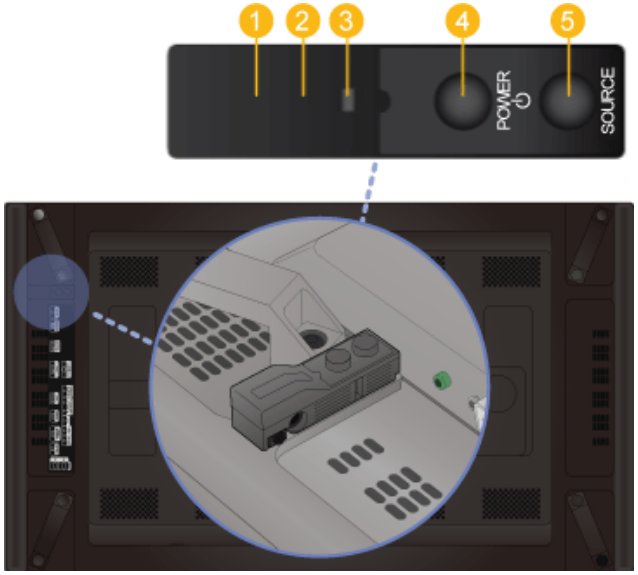
Σημείωση

Τα πρόσθετα εξαρτήματα που μπορούν να αγοραστούν με το προϊόν διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα.

Η οθόνη LCD σας

Διακόπτης λειτουργίας

Ο διακόπτης λειτουργίας διαθέτει έναν αισθητήρα τηλεχειρισμού, έναν αισθητήρα φωτός και πλήκτρα λειτουργίας. Εάν θέλετε να αναρτήσετε την οθόνη σε τοίχο, μπορείτε να μετακινήσετε το διακόπτη λειτουργίας στο πλαϊνό τμήμα της οθόνης.



1 Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο της οθόνης LCD.

2 Αισθητήρας φωτός

Ανιχνεύει αυτόματα την ένταση του φωτός περιβάλλοντος γύρω από μια επιλεγμένη οθόνη και ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης.

Σημείωση

Λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα MDC.

3 Ένδειξη λειτουργίας

Εάν αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα υποδεικνύει τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

Σημείωση

Δείτε την περιγραφή Εξοικονόμηση ενέργειας στο εγχειρίδιο για εξειδικευμένες πληροφορίες σε σχέση με τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Για εξοικονόμηση ενέργειας, θέστε εκτός λειτουργίας την οθόνη LCD όταν δεν εργαζεστε σε αυτή ή όταν παραμένει εκτός λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα.

4 Κουμπί *POWER*

Με αυτό το κουμπί μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας την οθόνη LCD.

5 Κουμπί *SOURCE*

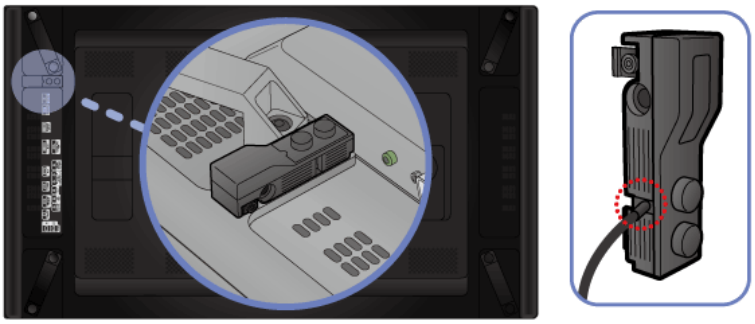
Αλλαγή από τον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή στον τρόπο λειτουργίας βίντεο. Επιλέγει την πηγή εισόδου στην οποία είναι συνδεδεμένη μια εξωτερική συσκευή.

[PC] → **[DVI]** → **[AV]** → **[Component]** → **[HDMI1]** → **[HDMI2]** → **[DisplayPort]** → **[MagicInfo]** → **[TV]**

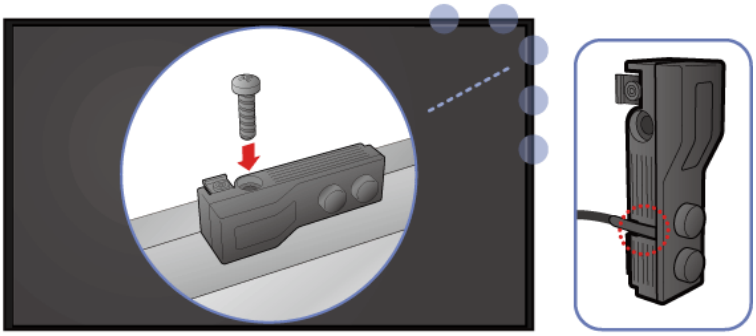
Σημείωση

- Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, πρέπει να συνδέσετε έναν δέκτη τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά). (Μόνο για τις Η.Π.Α.)
- Η λειτουργία **MagicInfo** μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον όταν υπάρχει συνδεδεμένο κιβώτιο δικτύου.

Προεπιλεγμένη θέση του διακόπτη λειτουργίας στην οθόνη κατά την αγορά



Προσάρτηση του διακόπτη στο πλαϊνό τμήμα



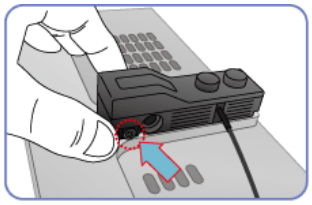
Προσάρτηση του διακόπτη λειτουργίας στην οθόνη

- Ο διακόπτης λειτουργίας μπορεί να προσαρτηθεί σε οποιαδήποτε οπή βίδας στην οθόνη.
- Ευθυγραμμίστε την οπή της οθόνης με αυτήν του διακόπτη λειτουργίας. Στη συνέχεια, σφίξτε με τη βίδα.

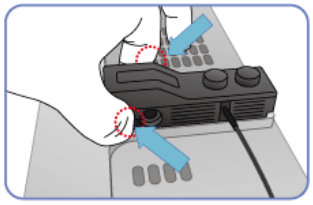
Σημείωση

Εάν χρησιμοποιήσετε διαφορετική βίδα από αυτήν που παρέχεται, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

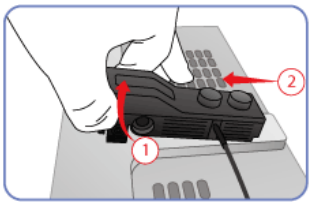
Αφαίρεση του διακόπτη λειτουργίας



Κρατήστε το διακόπτη από τα σημεία που επισημαίνονται στην εικόνα.



Πιέστε τα σημεία που επισημαίνονται.

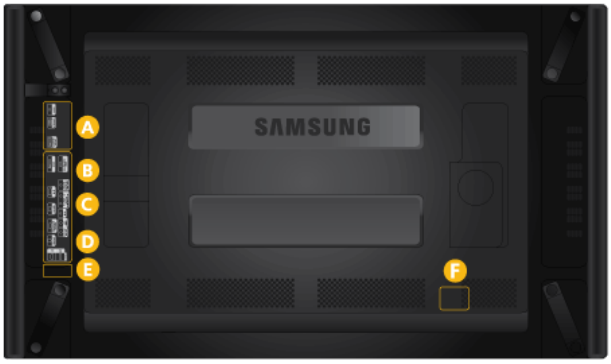


Κρατήστε το διακόπτη από τα σημεία που επισημαίνονται και ανασηκώστε τον.

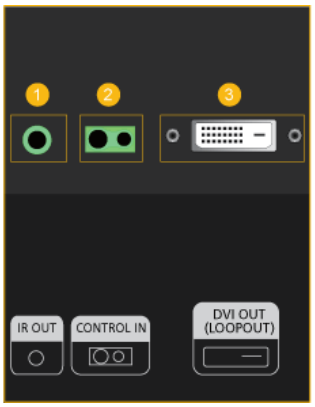
Πίσω μέρος

Σημείωση

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συνδέσεις των καλωδίων, ανατρέξτε στην ενότητα "Συνδέσεις". Η διάταξη της οθόνης LCD στο πίσω μέρος ενδέχεται να διαφέρει ελάχιστα, ανάλογα με το μοντέλο.



A



1 *IR OUT*

Λήψη σήματος από το τηλεχειριστήριο και έξοδος του σήματος μέσω Loopout, όταν είναι συνδεδεμένη μια αφαιρούμενη πλακέτα αισθητήρα.

2 *CONTROL IN*

Γίνεται σύνδεση στα κουμπιά ελέγχου λειτουργίας (Ισχύς/Πηγή) και λαμβάνει το σήμα του αισθητήρα φωτός και το σήμα υπερύθρων (IR) του τηλεχειριστηρίου.

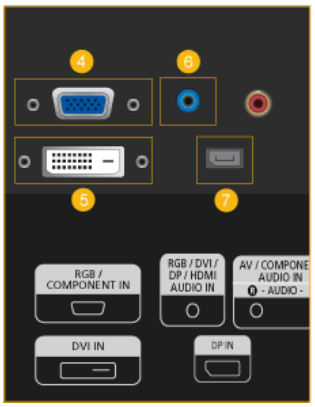
3 *DVI OUT (LOOPOUT)*

- Συνδέστε μια οθόνη με άλλη οθόνη μέσω ενός καλωδίου DVI ή DVI σε HDMI.
- Συνδέστε ένα καλώδιο DVI ή DVI-HDMI στην υποδοχή *[DVI OUT (LOOPOUT)]* του προϊόντος και στην υποδοχή *[DVI IN]* ή *[HDMI IN]* κάποιας άλλης οθόνης.
- Τα σήματα HDMI και δικτύου που στέλνονται μέσω της θύρας *[DVI OUT (LOOPOUT)]* προβάλλονται στη δεύτερη οθόνη που διαθέτει θύρα *[DVI IN]*.

Σημείωση

- Η λειτουργία Loopout μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αναπαραγωγή της εικόνας στην κύρια οθόνη. Συνδέστε την υποδοχή *[DVI OUT]* της κύριας οθόνης με την υποδοχή *[DVI IN]* ή *[HDMI]* κάποιας άλλης οθόνης.
- Μπορούν να συνδεθούν έως και 100 οθόνες στο DVI-Loopout (με χρήση καλωδίου DVI μήκους 2 μέτρων). Υποστηρίζεται ανάλυση έως και HD. Οι συμβατές πηγές εισόδου περιλαμβάνουν τις DVI IN, HDMI IN 1 και HDMI IN 2 (MagicInfo).
- Η κατάσταση του καλωδίου μπορεί να επηρεάζει σημαντικά την απόδοση του Loop-out.

B



4 *RGB/COMPONENT IN (ακροδέκτης σύνδεσης BNC/ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ (Είσοδος))*

- Συνδέστε τη θύρα *[RGB/COMPONENT IN]* της οθόνης με τη θύρα RGB του υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το καλώδιο D-SUB.
- Συνδέστε τη θύρα *[RGB/COMPONENT IN]* της οθόνης με τη θύρα COMPONENT της εξωτερικής συσκευής, χρησιμοποιώντας το καλώδιο RGB προς COMPONENT.
- Συνδέστε τη θύρα *[RGB/COMPONENT IN]* της οθόνης με τη θύρα BNC του υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το καλώδιο RGB προς BNC.

5 *DVI IN (Ακροδέκτης σύνδεσης βίντεο υπολογιστή)*

Συνδέστε τη θύρα *[DVI IN]* της οθόνης με τη θύρα DVI του υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το καλώδιο DVI.

6 *RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (Τερματικό (είσοδος) σύνδεσης σήματος ήχου PC/DVI/DP/HDMI)*

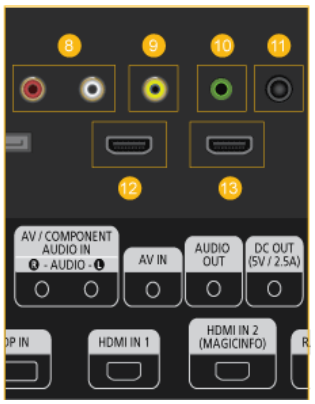
Συνδέστε στην υποδοχή *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* της οθόνης το βύσμα εξόδου της κάρτας ήχου του υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα στερεοφωνικό καλώδιο (πωλείται ξεχωριστά).

7 *DP IN*

Λήψη σήματος από τη θύρα DisplayPort.

Συνδέστε τη θύρα *[DP IN]* της οθόνης LCD με τη θύρα DP του υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το καλώδιο DP.

C



8 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Συνδέστε τη θύρα *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* της οθόνης στη θύρα εξόδου ήχου του υπολογιστή ή στην εξωτερική συσκευή, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ήχου.

9 *AV IN*

Συνδέστε την υποδοχή *[AV IN]* της οθόνης σας με την υποδοχή εξόδου βίντεο της εξωτερικής συσκευής, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο VIDEO.

10 *AUDIO OUT*

Συνδέστε ακουστικά ή Εξωτερικό ηχείο.

11 *DC OUT*

Βεβαιωθείτε για τη σύνδεση του ακροδέκτη *[DC OUT]* στην εγκεκριμένη συσκευή δέκτη τηλεόρασης. (Μόνο για τις Η.Π.Α.)

Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο προϊόν.

12 *HDMI IN 1*

- Συνδέστε την υποδοχή *[HDMI IN 1]* στο πίσω μέρος της οθόνης LCD και την υποδοχή HDMI της ψηφιακής συσκευής εξόδου με ένα καλώδιο HDMI.
- Υποστηρίζονται καλώδια έως και HDMI έκδοση 1,3.

Σημείωση

- Μια τυπική εξωτερική συσκευή (συσκευή αναπαραγωγής DVD ή βιντεοκάμερα κ.λπ.) ή μια συσκευή δέκτη τηλεόρασης (μόνο ΗΠΑ) μπορεί να συνδεθεί στον ακροδέκτη *[HDMI IN 1]*.
- Για να χρησιμοποιήσετε έναν δέκτη τηλεοπτικού σήματος (μόνο ΗΠΑ) φροντίστε να τον συνδέσετε στον ακροδέκτη *[HDMI IN 1]*.

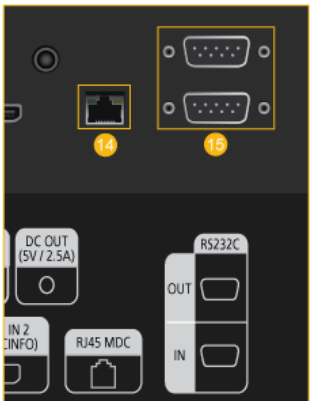
13 *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

- Συνδέστε την υποδοχή *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* στο πίσω μέρος της οθόνης LCD και την υποδοχή HDMI της ψηφιακής συσκευής εξόδου με ένα καλώδιο HDMI.
- Υποστηρίζονται καλώδια έως και HDMI έκδοση 1,3.

Σημείωση

Η θύρα MAGICINFO OUT πρέπει να συνδέεται με τη θύρα *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]*.

D



14 *RJ 45 MDC (Θύρα MDC)*

Θύρα προγράμματος MDC (Έλεγχος πολλαπλών οθονών)

Συνδέστε το καλώδιο LAN στην υποδοχή *[RJ45 MDC]* του προϊόντος και την υποδοχή LAN του υπολογιστή. Για να χρησιμοποιήσετε MDC, πρέπει να είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή το πρόγραμμα MDC.

Σημείωση

Μεταβείτε στο **Multi Control** και επιλέξτε **RJ45 MDC** στο **MDC Connection**.

15 *RS232C OUT/IN (Σειριακή θύρα RS232C)*

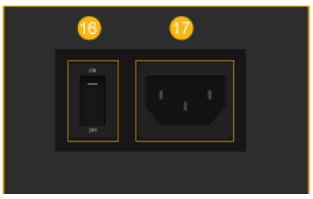
Θύρα προγράμματος MDC (Έλεγχος πολλαπλών οθονών)

Συνδέστε ένα σειριακό καλώδιο (σταυρωτού τύπου) στην υποδοχή *[RS232C]* του προϊόντος και την υποδοχή RS232C του υπολογιστή. Για να χρησιμοποιήσετε MDC, πρέπει να είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή το πρόγραμμα MDC.

Σημείωση

Μεταβείτε στο **Multi Control** και επιλέξτε **RS232C MDC** στο **MDC Connection**.

E



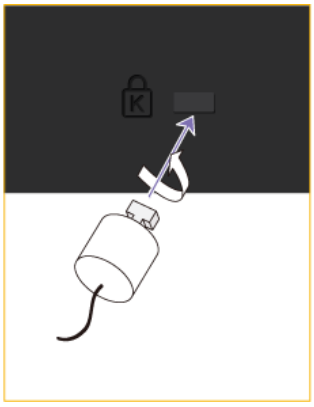
16 POWER ON/OFF

Έναρξη/τερματισμός λειτουργίας της οθόνης LCD.

17 POWER

Το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος συνδέεται στην οθόνη LCD και το άλλο άκρο στην πρίζα.

F



Kensington Lock slot

Μια αντικλεπτική κλειδαριά επιτρέπει την ασφαλή χρήση του προϊόντος ακόμα κι όταν βρίσκεστε σε δημόσιους χώρους. Το σχήμα της ασφάλειας και η μέθοδος κλειδώματος εξαρτάται από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.

Για να κλειδώσετε το προϊόν, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στερεώστε το καλώδιο της αντικλεπτικής σας κλειδαριάς σε ένα βαρύ αντικείμενο, όπως είναι ένα γραφείο.
2. Περάστε το ένα άκρο του καλωδίου μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άλλο άκρο.
3. Τοποθετήστε την κλειδαριά σε μια υποδοχή στο πίσω μέρος του προϊόντος.
4. Κλειδώστε την ασφάλεια.

Σημείωση

- Μπορείτε να αγοράσετε μια αντικλεπτική κλειδαριά ξεχωριστά.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.
- Μπορείτε να αγοράσετε αντικλεπτικές κλειδαριές από καταστήματα ηλεκτρονικών ή μέσω Διαδικτύου.

Σημείωση

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συνδέσεις των καλωδίων, ανατρέξτε στην ενότητα "Συνδέσεις".

Τηλεχειριστήριο

Σημείωση

Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να επηρεαστεί από κάποια τηλεόραση ή άλλη ηλεκτρονική συσκευή που λειτουργεί κοντά στην οθόνη LCD, προκαλώντας δυσλειτουργία λόγω παρεμβολών στη συχνότητά του.

Για να χρησιμοποιήσετε μια σχετική με την τηλεόραση λειτουργία, θα πρέπει να συνδέσετε έναν δέκτη τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά) στο προϊόν. (Μόνο για τις Η.Π.Α.)

1. ⏻
2. SOURCE
3. OFF
4. Αριθμητικά κουμπιά
5. —
6. + VOL -
7. CONTENT (HOME)
8. MagicInfo Lite
9. TOOLS
10. Κουμπιά μετακίνησης επάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά / Κουμπί εισαγωγής
11. RETURN
12. Το κουμπί χρώματος και το κουμπί επιλογής PC/DVI/HDMI/DP
13. MagicInfo
14. 3D
15. ◀◀ (|◀◀) / ▶/ ❚❚/ ▶▶(▶▶|) / ■
16. D.MENU
17. MUTE
18. ∧ CH ∨
19. MENU
20. BLANK
21. INFO
22. EXIT
23. LOCK

1 ⏻

Ενεργοποίηση του προϊόντος.

2 SOURCE

Επιλέξτε μια συνδεδεμένη συσκευή πηγής.

3 OFF

Απενεργοποίηση του προϊόντος.

4 Αριθμητικά κουμπιά

Εισαγάγετε τον κωδικό στο μενού OSD ή αλλάξτε το κανάλι.

5 —

Πατήστε για να επιλέξετε πρόσθετα κανάλια (ψηφιακά) που μεταδίδονται από τον ίδιο σταθμό.

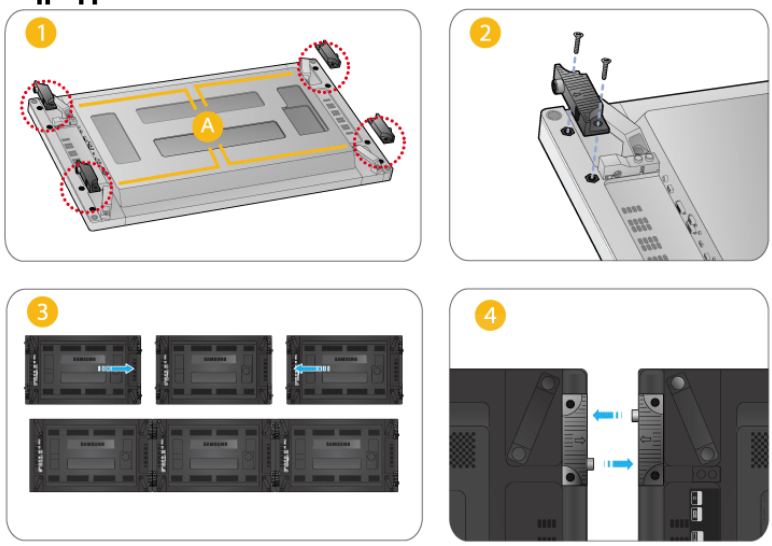
Για παράδειγμα, για να επιλέξετε το κανάλι "54-3" πατήστε "54" και στη συνέχεια πατήστε "-" και "3".

- Ενεργοποιείται μόνο όταν είναι συνδεδεμένος ένας δέκτης τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά).

6 + VOL -	Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
7 CONTENT (HOME)	Δεν είναι διαθέσιμο.
8 MagicInfo Lite	Δεν είναι διαθέσιμο.
9 TOOLS	Γρήγορη επιλογή λειτουργιών που χρησιμοποιούνται συχνά. - Ενεργοποιείται μόνο όταν είναι συνδεδεμένος ένας δέκτης τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά).
10 Κουμπιά μετακίνησης επάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά / Κουμπί εισαγωγής	Κουμπιά μετακίνησης επάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά : Μετακίνηση στο επάνω, κάτω, αριστερό ή δεξιό μενού ή προσαρμογή κάποιας ρύθμισης. Κουμπί Enter : Ενεργοποιεί ένα τονισμένο στοιχείο του μενού.
11 RETURN	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
12 Το κουμπί χρώματος και το κουμπί επιλογής PC/DVI/ HDMI/DP	Επιλέξτε μη αυτόματα μια συνδεδεμένη πηγή εισόδου από τις επιλογές **PC**, **DVI**, **HDMI** ή **DP**.
13 MagicInfo	Κουμπί ταχείας εκκίνησης του **MagicInfo**. MagicInfo μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον όταν υπάρχει συνδεδεμένο κιβώτιο δικτύου(πωλείται ξεχωριστά). Αυτό το κουμπί είναι απενεργοποιημένο για τα προϊόντα που δεν υποστηρίζουν **MagicInfo**.
14 3D	Δεν είναι διαθέσιμο.
15 ◀◀ (⏮) / ▶ / ⏸ / ▶▶ (⏭) / ■	Δεν είναι διαθέσιμο.
16 D.MENU	Προβολή του μενού DTV. - Ενεργοποιείται μόνο όταν είναι συνδεδεμένος ένας δέκτης τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά).
17 MUTE	Επιλέξτε σίγαση του ήχου. Κατάργηση σίγασης του ήχου: Πατήστε και πάλι το κουμπί MUTE ή πατήστε το κουμπί ελέγχου της έντασης του ήχου (+ VOL -).
18 ∧ CH ∨	Αλλαγή του καναλιού στη λειτουργία **TV**. - Ενεργοποιείται μόνο όταν είναι συνδεδεμένος ένας δέκτης τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά).
19 MENU	Προβολή ή απόκρυψη του μενού προβολής εντολών στην οθόνη ή επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
20 BLANK	Δεν είναι διαθέσιμο.

21 INFO	Εμφανίζει πληροφορίες στην οθόνη.
22 EXIT	Έξοδος από το τρέχον μενού.
23 LOCK	Ρυθμίζει τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας.

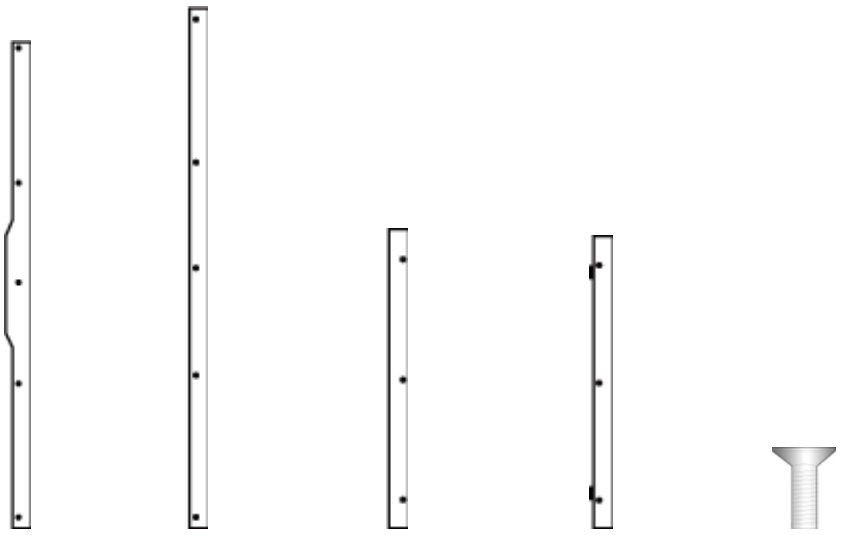
Τοποθέτηση των στηριγμάτων



- Στερεώστε τα στηρίγματα στις θέσεις A στο πίσω μέρος του προϊόντος, χρησιμοποιώντας τις βίδες.

  Όταν συνδέονται οθόνες για να δημιουργηθεί ένα video wall, τα στηρίγματα ομογενοποιούν το κενό ανάμεσα στις οθόνες και από τις τέσσερις πλευρές.

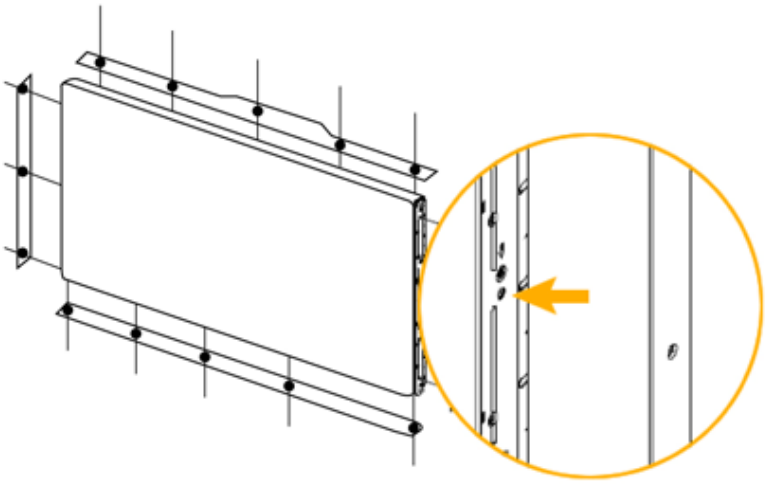
Οδηγίες σχετικά με τον τρόπο προσάρτησης των διακοσμητικών υποστηριγμάτων (πωλούνται ξεχωριστά)



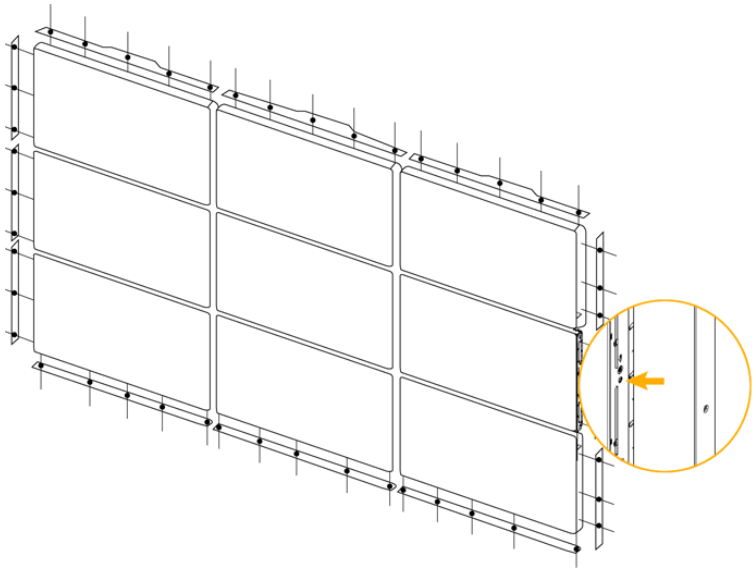
Διακοσμητικό υποστήριγμα – Επάνω	Διακοσμητικό υποστήριγμα – Κάτω	Διακοσμητικό υποστήριγμα – Αριστερή πλευρά	Διακοσμητικό υποστήριγμα – Δεξιά πλευρά	Βίδες (FH, M4*L10 x 16)

Προσάρτηση των διακοσμητικών υποστηριγμάτων (πωλούνται ξεχωριστά)

Για μία οθόνη



Για ένα video wall 3x3



- Για να προσαρτήσετε τα διακοσμητικά υποστηρίγματα στις πλευρές ενός video wall ή του εγκατεστημένου μοντέλου UD της Samsung, αφαιρέστε πρώτα τα αυτοκόλλητα από τις οπές βιδών.

Σημείωση

- Μην αφαιρέσετε τα αυτοκόλλητα αν δεν θέλετε να προσαρτήσετε τα διακοσμητικά υποστηρίγματα.
- Για να προσαρτήσετε τα διακοσμητικά υποστηρίγματα σε ένα video wall 3x3, φροντίστε να συνδέσετε όλες τις οθόνες προτού προσαρτήσετε τα υποστηρίγματα.

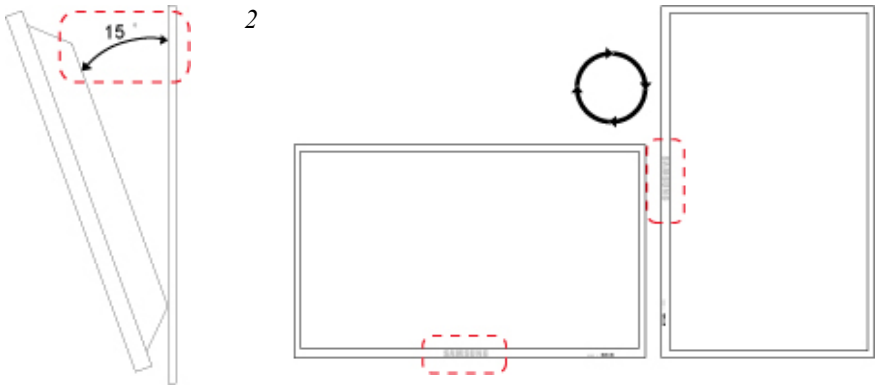
Εγχειρίδιο εγκατάστασης

Σημείωση

- Φροντίστε να καλέσετε κάποιον ειδικό της Samsung Electronics για την εγκατάσταση του προϊόντος.
- Η εγγύηση ακυρώνεται εάν το προϊόν εγκατασταθεί από κάποιον τεχνικό που δεν είναι εξουσιοδοτημένος από την Samsung Electronics.
- Απευθυνθείτε σε ένα κέντρο σέρβις της Samsung Electronics για λεπτομέρειες.

Γωνία κλίσης και περιστροφή

1 *2*

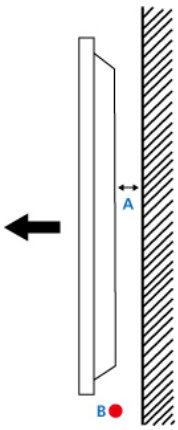


1. Μπορείτε να δώσετε κλίση στο προϊόν έως και 15 μοιρών από κάποιον κατακόρυφο τοίχο.
2. Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν με κατακόρυφο προσανατολισμό, περιστρέψτε το δεξιόστροφα με τέτοιον τρόπο ώστε η ενδεικτική λυχνία LED να βρίσκεται στο κάτω μέρος.

Απαιτήσεις αερισμού

1. Κατάσταση στήριξης σε κατακόρυφο τοίχο

<Πλάγια όψη>



A: ελάχ. 40 mm

B: Σημείο μέτρησης θερμοκρασίας περιβάλλοντος <35 ˚C

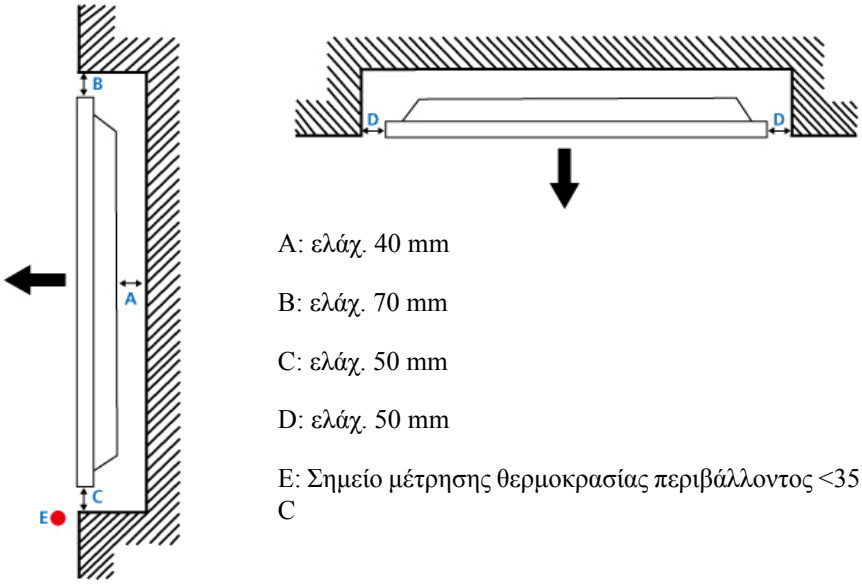
- Κατά την τοποθέτηση του προϊόντος σε κατακόρυφο τοίχο, φροντίστε, για λόγους αερισμού, να υπάρχει πίσω από το προϊόν κενός χώρος 40 mm ή περισσότερο, όπως φαίνεται παραπάνω και διατηρήστε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος στους 35 ˚C ή χαμηλότερα.

Σημείωση

Απευθυνθείτε σε ένα κέντρο σέρβις της Samsung Electronics για λεπτομέρειες.

2. Οδηγός στήριξης με ενσωμάτωση

<*Πλάγια όψη*> <*Κάτοψη*>



A: ελάχ. 40 mm

B: ελάχ. 70 mm

C: ελάχ. 50 mm

D: ελάχ. 50 mm

E: Σημείο μέτρησης θερμοκρασίας περιβάλλοντος <35 ˚C

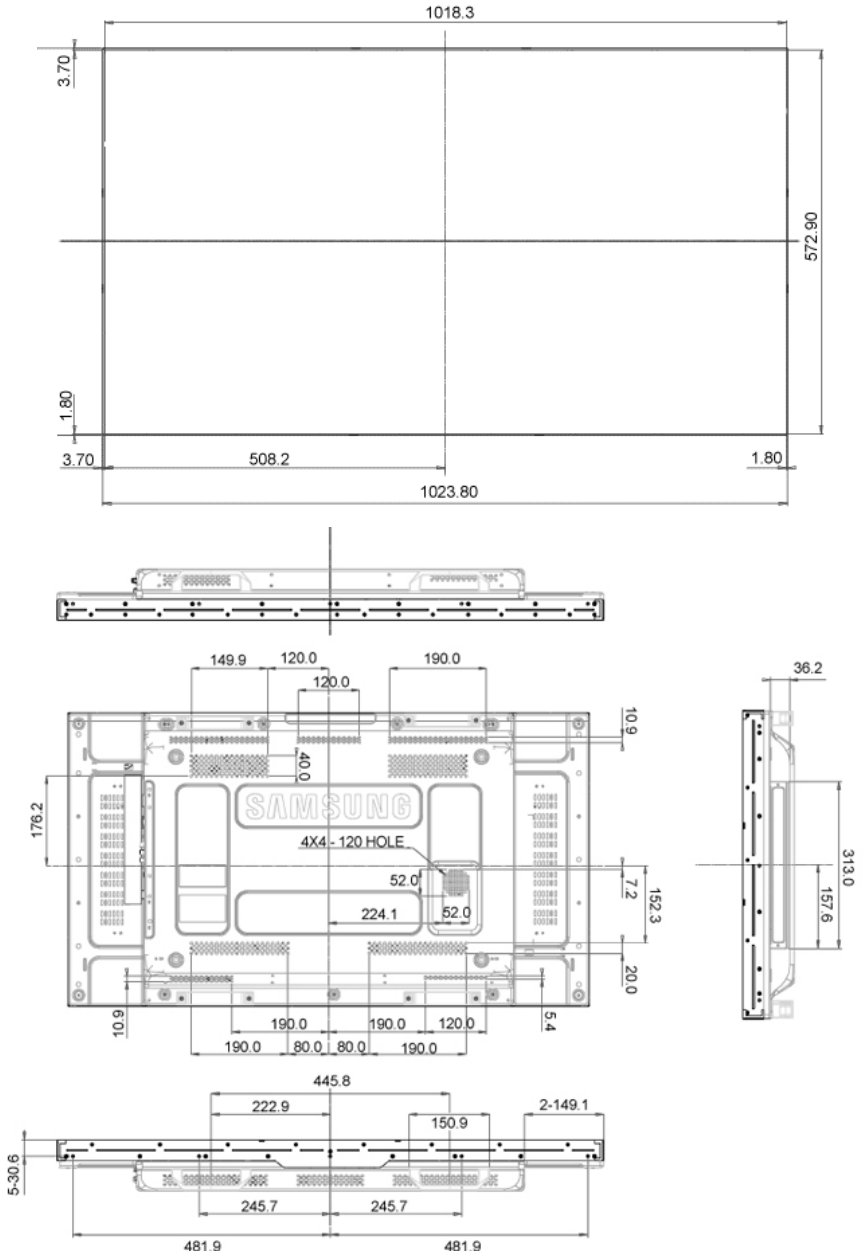
- Κατά την ενσωμάτωση του προϊόντος σε τοίχο, φροντίστε, για λόγους αερισμού, να υπάρχει πίσω από το προϊόν, όπως φαίνεται παραπάνω και διατηρήστε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος στους 35 ˚C ή χαμηλότερα.

Σημείωση

Απευθυνθείτε σε ένα κέντρο σέρβις της Samsung Electronics για λεπτομέρειες.

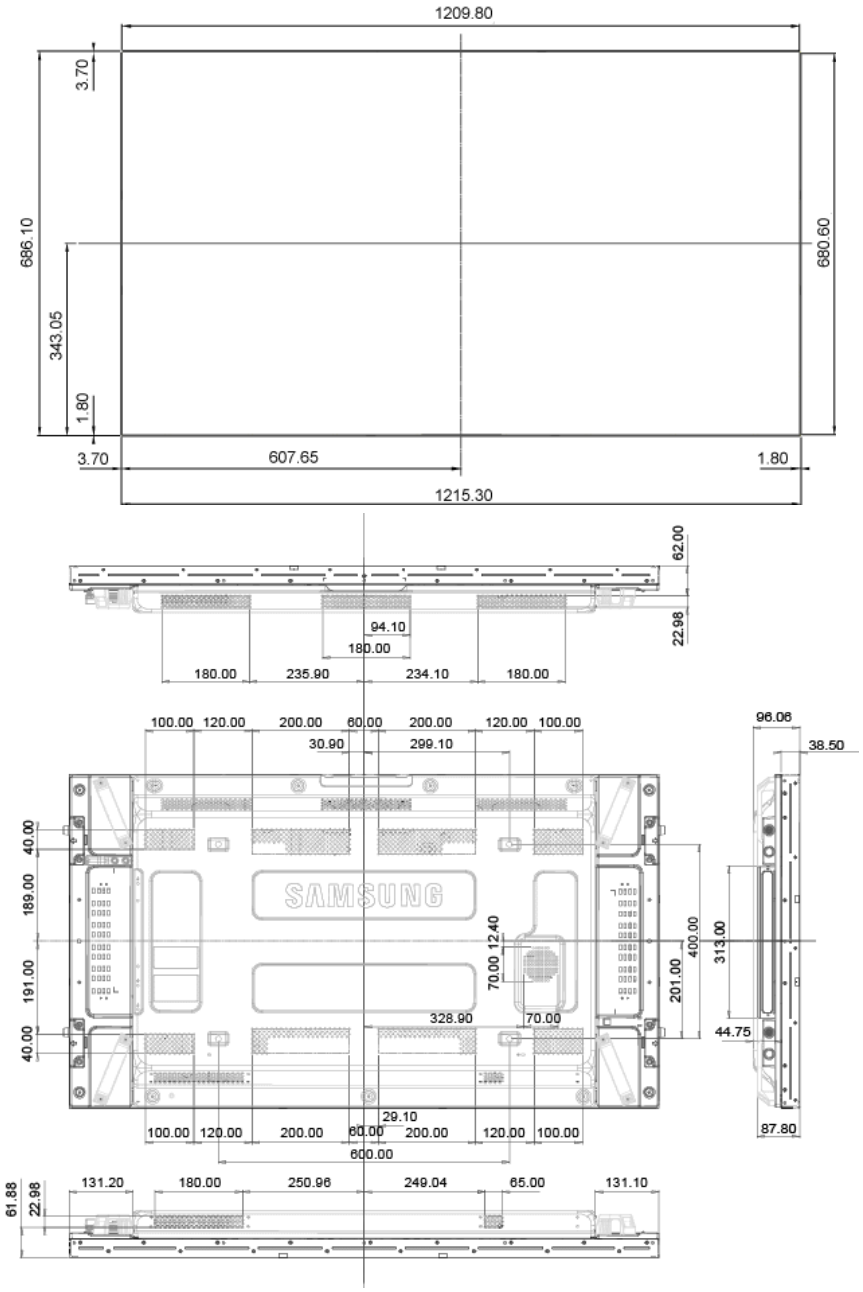
Διαστάσεις (μονάδα:mm)

UD46A



Διαστάσεις (μονάδα:mm)

UD55A



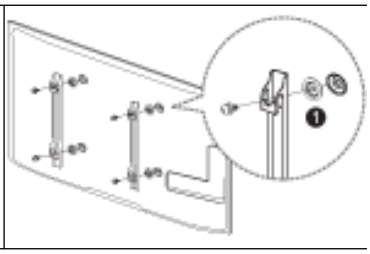
Παρατήρηση

- Δεν είναι απαραίτητα όλες οι εικόνες υπό κλίμακα. Ορισμένες διαστάσεις υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
- Για τη στερέωση του στηρίγματος στον τοίχο, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά βίδες με διάμετρο 6 mm και μήκος από 8 έως 12 mm.

Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

Για να εγκαταστήσετε ένα κιτ στερέωσης σε τοίχο άλλου κατασκευαστή, χρησιμοποιήστε τον δακτύλιο στερέωσης.



Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

Το κιτ στερέωσης σε τοίχο (πωλείται ξεχωριστά) σάς επιτρέπει να τοποθετήσετε το προϊόν στον τοίχο. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση στον τοίχο, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται μαζί με τα εξαρτήματα τοποθέτησης στον τοίχο. Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να σας βοηθήσει στην εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο. Η Samsung Electronics δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιά του προϊόντος ή τραυματισμό δικό σας ή άλλου εάν επιλέξετε να εγκαταστήσετε το κιτ στερέωσης σε τοίχο μόνοι σας.

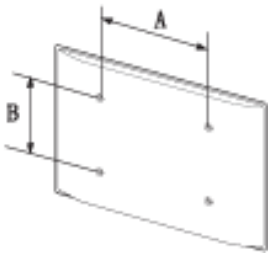
Προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο (VESA)

Σημείωση

Εγκαταστήστε το κιτ στερέωσης σε τοίχο σε έναν στέρεο τοίχο που είναι κάθετος στο δάπεδο. Όταν το τοποθετείτε σε άλλα υλικά κατασκευής, επικοινωνήστε πρώτα με την πλησιέστερη αντιπροσωπία. Εάν τοποθετήσετε το προϊόν σε κεκλιμένο τοίχο, μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Σημείωση

- Οι τυπικές διαστάσεις των κιτ στερέωσης σε τοίχο αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.
- Με την αγορά του κιτ τοποθέτησης στον τοίχο της εταιρείας μας, σας παρέχεται ένα λεπτομερές εγχειρίδιο εγκατάστασης και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη συναρμολόγησή του.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών VESA. Οι πολύ μακριές βίδες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Για τα κιτ στερέωσης σε τοίχο που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών VESA, το μήκος των βιδών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο.
- Μην βιδώνετε τις βίδες υπερβολικά σφιχτά, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή να προκληθεί πτώση του προϊόντος και ενδεχόμενος τραυματισμός. Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για ζημιά του προϊόντος ή τραυματισμό όταν χρησιμοποιείται ένα κιτ



στερέωσης σε τοίχο που δεν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές VESA ή που είναι μη προβλεπόμενο, ή εάν ο καταναλωτής δεν ακολουθεί τις οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος. • Μην τοποθετείτε το προϊόν με κλίση μεγαλύτερη από 15 μοίρες. • Το προϊόν πρέπει να τοποθετείται σε τοίχο από δύο άτομα πάντα.	

Όνομα μοντέλου	Προδιαγραφές VESA (A * B)	Τυπική βίδα	Ποσότητα
UD46A UD55A	600 x 400	M8	4EA

Προσοχή

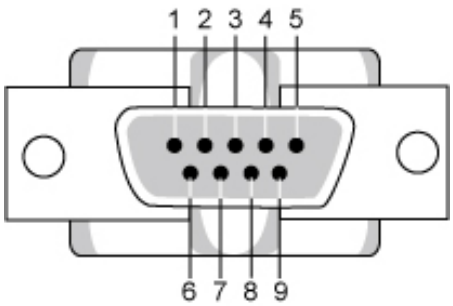
Μην εγκαθιστάτε το κιτ στερέωσης σε τοίχο ενώ το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από ηλεκτροπληξία.

Τηλεχειριστήριο (RS232C)

Συνδέσεις καλωδίων

διασύνδεση	RS232C (9 ακίδων)
ακίδα	TxD (Αρ. 2) RxD (Αρ. 3) GND (Αρ. 5)
Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων	9600 bps
Bit δεδομένων	8 bit
Ισοτιμία	Κανένας
Διακοπή Bit	1 bit
Έλεγχος ροής	Κανένας
Μέγιστο μήκος	15 m (μόνο θωρακισμένου τύπου)

- Διάταξη ακίδων



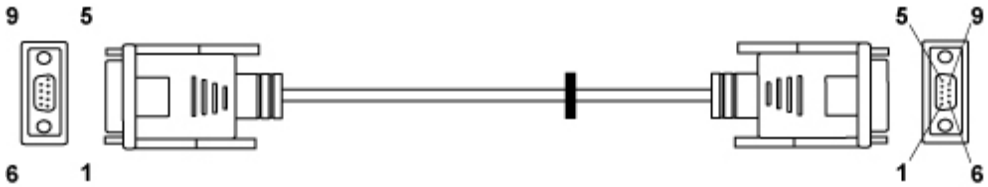
Ακίδα	Σήμα
1	Ανίχνευση φορέα δεδομένων
2	Λήψη δεδομένων
3	Μετάδοση δεδομένων

4	Τερματικό δεδομένων έτοιμο
5	Σήμα γείωσης
6	Ορισμός δεδομένων έτοιμος
7	Αίτημα για αποστολή
8	Έτοιμο για αποστολή
9	Ενδεικτική λυχνία δακτυλίου

- Καλώδιο RS232C

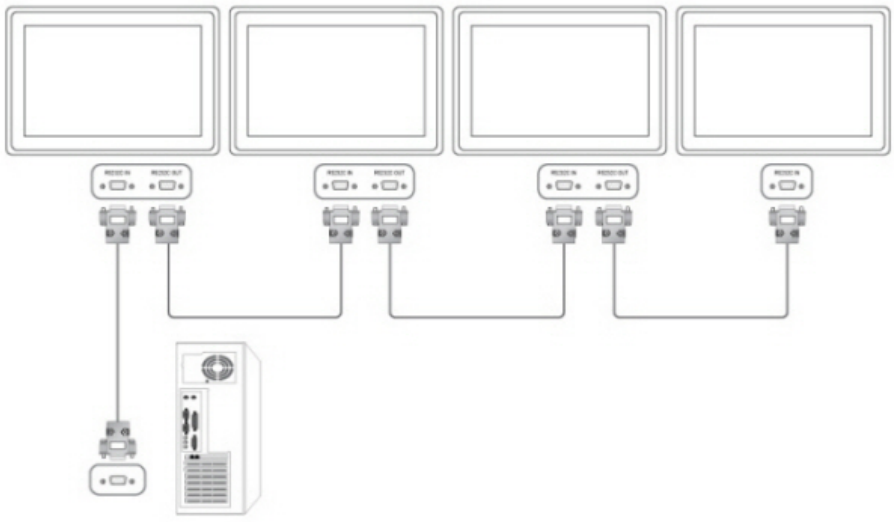
  Βύσμα: 9-ακίδων D-Sub

  Καλώδιο: Διασταυρούμενο καλώδιο



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
ΘΗΛΥΚΟ	Rx	2	--------->	3	Tx	ΘΗΛΥΚΟ
	Tx	3	<---------	2	Rx	
	Gnd	5	----------	5	Gnd	

- Μέθοδος σύνδεσης



Κωδικοί ελέγχου

- Έλεγχος Get

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	CheckSum
0xAA	τύπος εντολής		0	

- Ρύθμιση χειριστηρίου

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ	CheckSum
0xAA	τύπος εντολής		1	Τιμή	

- λέξεις εντολών

Αρ.	τύπος εντολής	εντολή	Εύρος εντολών
1	Έλεγχος τροφοδοσίας	0x11	0~1
2	Έλεγχος έντασης	0x12	0~100
3	Έλεγχος πηγής εισόδου	0x14	-
4	Έλεγχος λειτουργίας οθόνης	0x18	-
5	Έλεγχος μεγέθους οθόνης	0x19	0~255
6	Έλεγχος ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης PIP	0x3C	0~1
7	Έλεγχος αυτόματης ρύθμισης	0x3D	0
8	Έλεγχος λειτουργίας video wall	0x5C	0~1
9	Κλείδωμα ασφαλείας	0x5D	0~1

- Ως αναγνωριστικό θα πρέπει να εμφανίζεται η δεκαεξαδική τιμή του αναγνωριστικού που έχει εκχωρηθεί, αλλά για την τιμή ID 0 θα πρέπει να είναι 0xFF.

- Όλες οι επικοινωνίες θα γίνονται με δεκαεξαδικό κώδικα και η τιμή Checksum είναι το άθροισμα όλων των υπολοίπων. Εάν υπερβαίνει τα δύο ψηφία, για παράδειγμα εάν είναι 11+FF+01+01=112, σβήστε το πρώτο ψηφίο όπως παρακάτω.

παράδειγμα)PowerOn&ID=0

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	DATA 1	CheckSum
0xAA	0x11		1	Τροφοδοσία ρεύματος	

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	DATA 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Αν θέλετε να ελέγχεται όλους τους μηχανισμούς που συνδέονται με το σειριακό καλώδιο, ανεξάρτητα από το αναγνωριστικό που φέρουν, ορίστε το πεδίο ID σε "0xFE" και στείλετε εντολές. Εκείνη τη στιγμή, κάθε SET θα ακολουθεί εντολές αλλά δεν θα αποκρίνεται με ACK.

- Έλεγχος τροφοδοσίας

  - Λειτουργία

    Ο προσωπικός υπολογιστής ενεργοποιεί και απενεργοποιεί (ON/OFF) την τηλεόραση/οθόνη.

  - Λήψη κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF) τροφοδοσίας

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	CheckSum
0xAA	0x11		0	

- Ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF) τροφοδότησης

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ	CheckSum
0xAA	0x11		1	Τροφοδοσία ρεύματος	

Τροφοδοσία ρεύματος : Κωδικός τροφοδοσίας που πρέπει να ρυθμιστεί στην τηλεόραση/ οθόνη.

1 : Ενεργοποίηση τροφοδότησης

0 : Απενεργοποίηση τροφοδότησης

- Ack

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x11	Τροφοδοσία ρεύματος	

Τροφοδοσία ρεύματος : Όπως παραπάνω

- Nak

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	ERR	

ERR : Κωδικός σφάλματος που δείχνει ποιο είναι το σφάλμα που προέκυψε.

- Έλεγχος έντασης ήχου

  - Λειτουργία

    Ο υπολογιστής αλλάζει την ένταση του ήχου της τηλεόρασης/οθόνης.

  - Λήψη κατάσταση έντασης ήχου

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	CheckSum
0xAA	0x12		0	

- Ρύθμιση έντασης ήχου

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ	CheckSum
0xAA	0x12		1	Ένταση ήχου	

Ένταση ήχου : Κωδικός έντασης που πρέπει να ρυθμιστεί στην τηλεόραση/οθόνη. (0 ~ 100)

- Ack

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	Ένταση ήχου	

Ένταση ήχου : Όπως παραπάνω

- Nak

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	ERR	

ERR : Κωδικός σφάλματος που δείχνει ποιο είναι το σφάλμα που προέκυψε.

- Έλεγχος πηγής εισόδου

- Λειτουργία

Ο υπολογιστής αλλάζει την πηγή εισόδου της τηλεόρασης/οθόνης.

- Λήψη κατάστασης πηγής εισόδου

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	CheckSum
0xAA	0x14		0	

- Ρύθμιση πηγής εισόδου

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ	CheckSum
0xAA	0x14		1	Πηγή εισόδου	

Πηγή εισόδου : Κωδικός πηγής τροφοδοσίας που πρέπει να ρυθμιστεί στην τηλεόραση/οθόνη.

0x14	Υπολογιστής
0x1E	BNC

0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Video
0x08	Component
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Θύρα οθόνης

Προσοχή

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → Λήψη μόνον

Αναφορικά με το MagicInfo, η δυνατότητα υπάρχει μόνο για τα μοντέλα που διαθέτουν MagicInfo

Αναφορικά με την τηλεόραση, η δυνατότητα υπάρχει μόνο για τα μοντέλα που περιλαμβάνουν τηλεόραση.

- Ack

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x14	Πηγή εισόδου	

Πηγή εισόδου : Όπως παραπάνω

- Nak

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x14	ERR	

ERR : Κωδικός σφάλματος που δείχνει ποιο είναι το σφάλμα που προέκυψε.

- Έλεγχος λειτουργίας οθόνης

  - Λειτουργία

    Ο προσωπικός υπολογιστής αλλάζει τη λειτουργία οθόνης από τηλεόραση/οθόνη.

    Δεν είναι δυνατός ο έλεγχος όταν είναι ενεργοποιημένο το Video Wall.

Προσοχή

Λειτουργεί μόνον με τα μοντέλα που διαθέτουν τηλεόραση.

- Κατάσταση λειτουργίας λήψης οθόνης

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	CheckSum
0xAA	0x18		0	

- Ρύθμιση μεγέθους εικόνας

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ	CheckSum
0xAA	0x18		1	Κατάσταση οθόνης	

Κατάσταση οθόνης : Κωδικός λειτουργίας οθόνης που πρέπει να ρυθμιστεί στην τηλεόραση/οθόνη.

0x01	16 : 9
0x04	Ζουμ
0x31	Ευρεία Ζουμ
0x0B	4 : 3

- Ack

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x18	Κατάσταση οθόνης	

Κατάσταση οθόνης : Όπως παραπάνω

- Nak

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x18	ERR	

ERR : Κωδικός σφάλματος που δείχνει ποιο είναι το σφάλμα που προέκυψε.

- Έλεγχος μεγέθους οθόνης

  - Λειτουργία

    Ο υπολογιστής αναγνωρίζει το μέγεθος οθόνης της τηλεόρασης/της οθόνης.

- Κατάσταση λήψης μεγέθους οθόνης

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	CheckSum
0xAA	0x19		0	

- Ack

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x19	Μέγεθος οθόνης	

Μέγεθος οθόνης : Διαστάσεις οθόνης προβολής τηλεόρασης / οθόνης. (Εύρος: 0 ~ 255, Μονάδα : ίντσες)

- Nak

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x19	ERR	

ERR : Κωδικός σφάλματος που δείχνει ποιο είναι το σφάλμα που προέκυψε.

- Έλεγχος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP

  - Λειτουργία

    Ο υπολογιστής ενεργοποιεί/απενεργοποιεί (ON/OFF) τη λειτουργία PIP μιας τηλεόρασης ή οθόνης.

    Η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται στον τρόπο λειτουργίας MagicInfo.

  - Λήψη κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF) PIP

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	CheckSum
0xAA	0x3C		0	

  - Ορισμός ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON / OFF) PIP

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ	CheckSum
0xAA	0x3C		1	οθόνη PIP	

οθόνη PIP : Ο κωδικός PIP ON / OFF προς ρύθμιση για την τηλεόραση ή την οθόνη

1 : PIP ON

0 : PIP OFF

- Ack

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3C	οθόνη PIP	

οθόνη PIP : Όπως παραπάνω

- Nak

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3C	ERR	

ERR : Κωδικός σφάλματος που δείχνει ποιο είναι το σφάλμα που προέκυψε.

- Χειριστήριο αυτόματης προσαρμογής (PC, BNC Only)

  - Λειτουργία

    Ο προσωπικός υπολογιστής ελέγχει αυτόματα την οθόνη του συστήματος υπολογιστή.

  - Λήψη κατάστασης αυτόματης προσαρμογής

    Κανένας

  - Ρύθμιση αυτόματης προσαρμογής

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ	CheckSum
0xAA	0x3D		1	Αυτόματη προσαρμογή	

Αυτόματη προσαρμογή : 0x00 (Πάντα)

  - Ack

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3D	Αυτόματη προσαρμογή	

  - Nak

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3D	ERR	

ERR : Κωδικός σφάλματος που δείχνει ποιο είναι το σφάλμα που προέκυψε.

- Έλεγχος λειτουργίας video wall

  - Λειτουργία

    Ο υπολογιστής μετατρέπει τον τρόπο λειτουργίας Video Wall της τηλεόρασης/οθόνης όταν ο Video Wall είναι ενεργοποιημένος (ON).

    Λειτουργεί μόνον με τηλεόραση/οθόνη όταν ο Video Wall είναι ενεργοποιημένος.

    Δεν λειτουργεί με MagicInfo

  - Λήψη τρόπου λειτουργίας Video Wall

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	CheckSum
0xAA	0x5C		0	

  - Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας Video Wall

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ	CheckSum
0xAA	0x5C		1	Τρόπος λειτουργίας Video Wall	

Τρόπος λειτουργίας Video Wall : Κωδικός λειτουργίας Video Wall που πρέπει να ρυθμιστεί στην τηλεόραση/οθόνη.

1 : **Full**

0 : **Natural**

  - Ack

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5C	Τρόπος λειτουργίας Video Wall	

Τρόπος λειτουργίας Video Wall : όπως παραπάνω

- Nak

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5C	ERR	

ERR : Κωδικός σφάλματος που δείχνει ποιο είναι το σφάλμα που προέκυψε.

- Κλείδωμα ασφαλείας

  - Λειτουργία

    Ο υπολογιστής ενεργοποιεί/απενεργοποιεί (ON/OFF) τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας της τηλεόρασης/οθόνης.

    Μπορεί να λειτουργεί ανεξάρτητα εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

  - Λήψη κατάστασης κλειδώματος ασφαλείας

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	CheckSum
0xAA	0x5D		0	

  - Ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του κλειδώματος ασφαλείας

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΕΔΟΜΕΝΑ	CheckSum
0xAA	0x5D		1	Κλείδωμα ασφαλείας	

Κλείδωμα ασφαλείας : Κωδικός κλειδώματος που πρέπει να ρυθμιστεί στην τηλεόραση/οθόνη.

1 : ON

0 : OFF

  - Ack

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5D	Κλείδωμα ασφαλείας	

Κλείδωμα ασφαλείας : Όπως παραπάνω

  - Nak

Κεφαλίδα	εντολή	ID	Διάρκεια ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Check Sum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5D	Κλείδωμα ασφαλείας	

ERR : Κωδικός σφάλματος που δείχνει ποιο είναι το σφάλμα που προέκυψε.

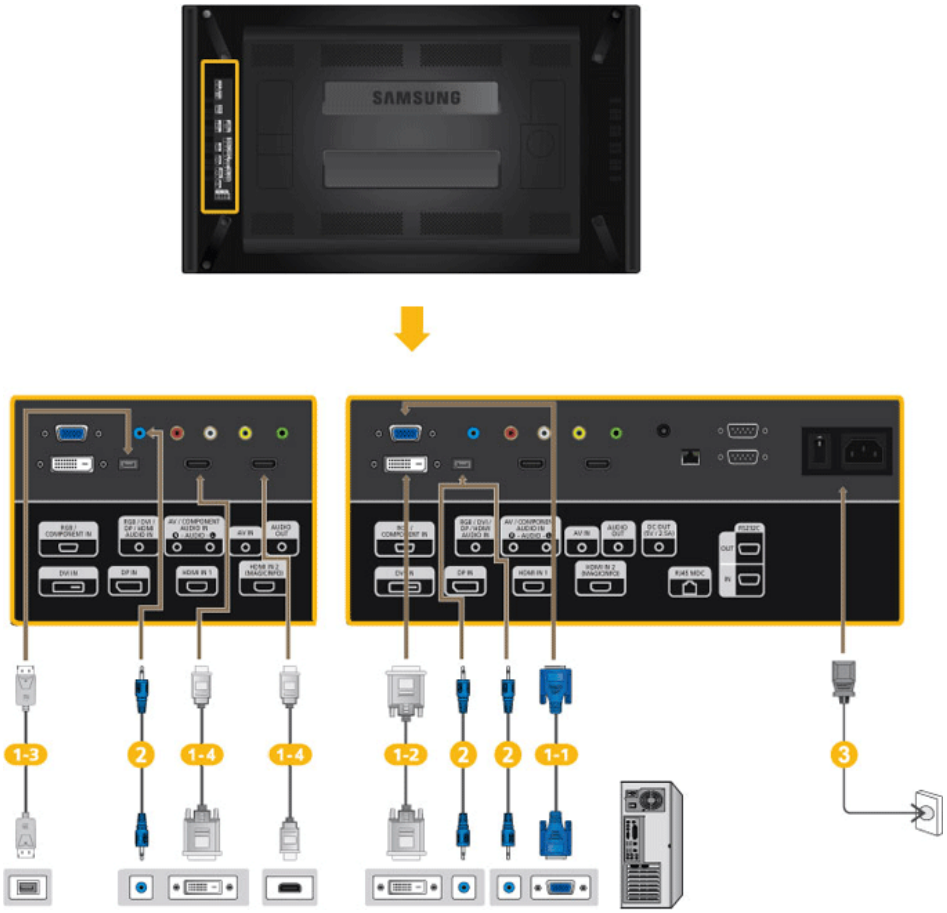
Συνδέσεις

Σύνδεση με υπολογιστή

Σημείωση

Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Υπάρχουν αρκετοί τρόποι να συνδέσετε τον υπολογιστή με την οθόνη. Επιλέξτε έναν από τους παρακάτω τρόπους.

1-1 Χρησιμοποιώντας την υποδοχή D-sub (αναλογική) στην κάρτα βίντεο.

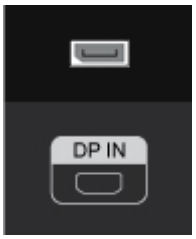
- Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου D-sub στη θύρα *[RGB/COMPONENT IN]* 15 ακίδων στο πίσω μέρος της οθόνης LCD και το άλλο άκρο στη θύρα D-sub 15 ακίδων του υπολογιστή.

1-2 Χρησιμοποιώντας την υποδοχή DVI (ψηφιακή) στην κάρτα βίντεο.

- Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου DVI στη θύρα *[DVI IN]* στο πίσω μέρος της οθόνης LCD και το άλλο άκρο στη θύρα DVI του υπολογιστή.

1-3 Χρησιμοποιώντας την υποδοχή DP (ψηφιακή) στην κάρτα βίντεο.

- Συνδέστε τη θύρα *[DP IN]* της οθόνης LCD με τη θύρα DP του υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το καλώδιο DP.



1-4 Χρήση της υποδοχής DVI (ψηφιακή) στην κάρτα βίντεο.

- Συνδέστε τη θύρα *[HDMI IN 1]* της οθόνης LCD με τη θύρα HDMI του υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI.

Σημείωση

Όταν συνδέετε έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου HDMI, επιλέξτε **HDMI2** ή **HDMI1** ως πηγή εισόδου.

Για να λαμβάνετε φυσιολογική εικόνα και ήχο από τον υπολογιστή, πρέπει να επιλέξετε **HDMI2** ή **HDMI1** προτού επιλέξετε **PC** στο **Edit Name**.

Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο όταν είναι επιλεγμένο το **DVI Device**, φροντίστε να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση χρησιμοποιώντας το βήμα (2).

2 Συνδέστε το στερεοφωνικό καλώδιο της οθόνης LCD στην υποδοχή AUDIO στο πίσω μέρος της οθόνης LCD.

3 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της οθόνης LCD στην υποδοχή τροφοδοσίας που υπάρχει στο πίσω μέρος της οθόνης LCD. Πατήστε το διακόπτη λειτουργίας.

Σημείωση

Για να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τη SAMSUNG Electronics ή το τοπικό Κέντρο σέρβις.

Σύνδεση με άλλες συσκευές

Σημείωση

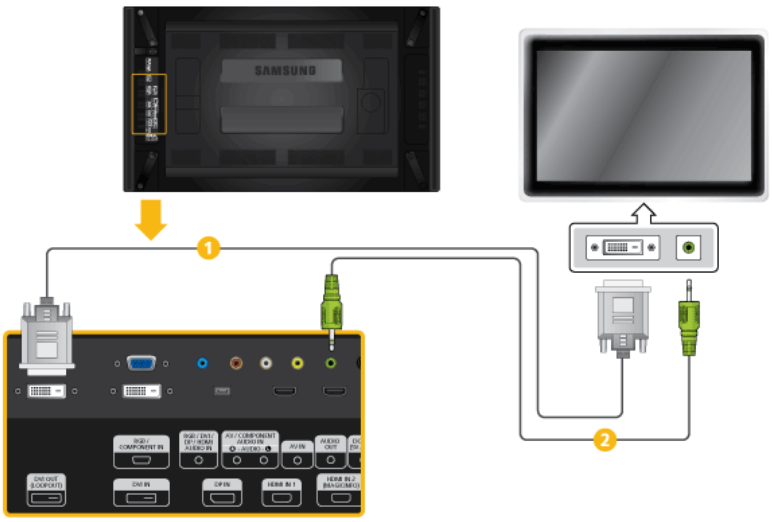
- Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

  Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.

- Στην οθόνη LCD μπορούν να συνδεθούν συσκευές εισόδου AV, όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, βίντεο ή βιντεοκάμερες, καθώς και υπολογιστές. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση συσκευών εισόδου AV, ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση της οθόνης LCD.

- Η διάταξη της οθόνης LCD στο πίσω μέρος ενδέχεται να διαφέρει ελάχιστα, ανάλογα με το μοντέλο της οθόνης LCD.

Σύνδεση Εξωτερικής οθόνης



1. Συνδέστε τη θύρα *[DVI OUT(LOOPOUT)]* της οθόνης LCD και τη θύρα σήματος εισόδου ή άλλη οθόνη, με τη χρήση ενός καλωδίου DVI.

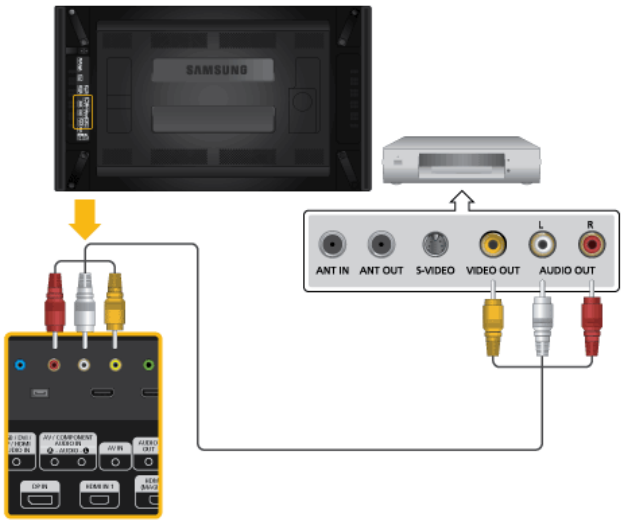
2. Συνδέστε τη θύρα *[AUDIO OUT]* της οθόνης LCD και τη θύρα σήματος εισόδου ήχου κάποιας άλλης οθόνης με τη χρήση ενός στερεοφωνικού καλωδίου.

Σημείωση

- Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας **DVI** ως πηγή εισόδου για την εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή *[DVI OUT]*.

- Η υποδοχή DVI OUT δεν υποστηρίζει HDCP.

Σύνδεση συσκευών AV



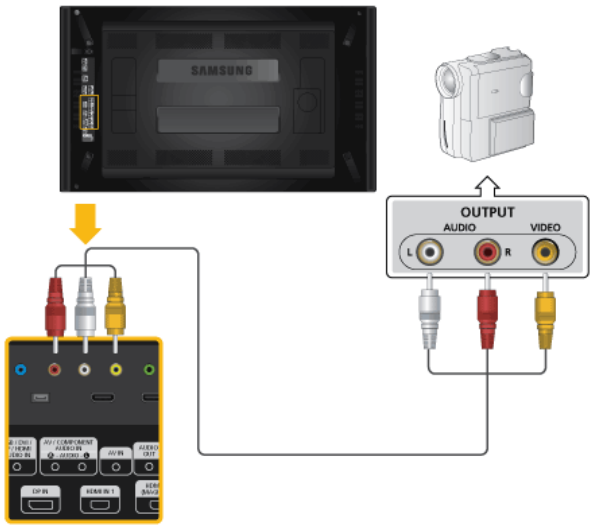
1. Συνδέστε ένα καλώδιο ήχου στην υποδοχή *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* του προϊόντος και τη θύρα ήχου μιας εξωτερικής συσκευής, όπως ένα βίντεο (VCR) ή μια συσκευή αναπαραγωγής DVD.

2. Συνδέστε ένα καλώδιο βίντεο στην υποδοχή *[AV IN]* του προϊόντος και τη θύρα εξόδου βίντεο της εξωτερικής συσκευής.

3. Στη συνέχεια, αφού τοποθετήσετε έναν δίσκο DVD ή μια κασέτα, θέστε σε λειτουργία τη συσκευή DVD, VCR ή την κάμερα.

4. Πατήστε *SOURCE* στο προϊόν ή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε "**AV**".

Σύνδεση με βιντεοκάμερα



1. Εντοπίστε τις υποδοχές εξόδου AV της βιντεοκάμερας. Συνήθως βρίσκονται στο πλάι ή στο πίσω μέρος της βιντεοκάμερας. Συνδέστε ένα καλώδιο βίντεο μεταξύ της υποδοχής εξόδου VIDEO OUTPUT της βιντεοκάμερας και της υποδοχής *[AV IN]* της οθόνης LCD.

2. Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ των υποδοχών εξόδου AUDIO OUT-PUT της βιντεοκάμερας και των υποδοχών *[AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* της οθόνης LCD.

3. Πατήστε *SOURCE* στο προϊόν ή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε "**AV**".

4. Στη συνέχεια, αφού τοποθετήσετε μια κασέτα, θέστε σε λειτουργία τη βιντεοκάμερα.

Σημείωση

Τα καλώδια ήχου και βίντεο που εμφανίζονται στην εικόνα συνήθως συνοδεύουν τη βιντεοκάμερα.

(Εάν δεν παρέχονται, ελέγξτε στο τοπικό κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών).

Εάν η βιντεοκάμερα είναι στερεοφωνική, χρειάζεται να συνδέσετε ένα σετ δύο καλωδίων.

Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI

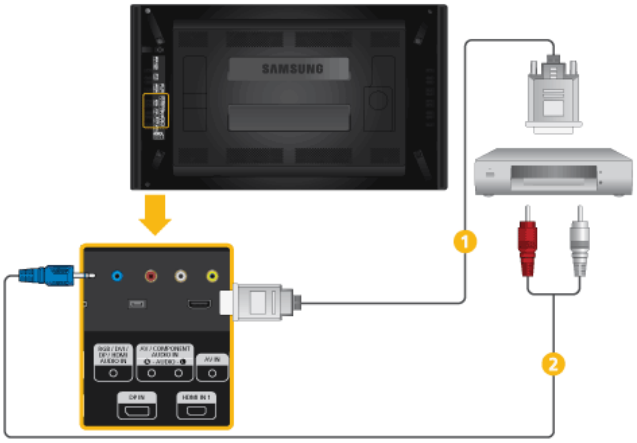
1. Συνδέστε ένα καλώδιο HDMI στην υποδοχή *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ή *[HDMI IN 1]* του προϊόντος και τη θύρα εξόδου HDMI μιας ψηφιακής συσκευής.

2. Πατήστε *SOURCE* στο προϊόν ή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε "**HDMI1** / **HDMI2**".

Σημείωση

Στον τρόπο λειτουργίας **HDMI**, υποστηρίζεται μόνο ήχος μορφής PCM.

Σύνδεση με χρήση καλωδίου DVI σε HDMI

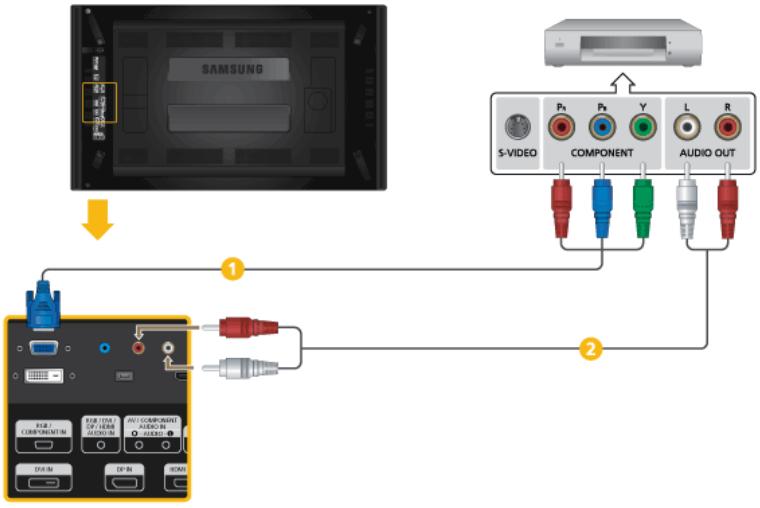


1. Συνδέστε ένα καλώδιο DVI-HDMI στην υποδοχή *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ή *[HDMI IN 1]* και τη θύρα εξόδου DVI μιας ψηφιακής συσκευής.

2. Συνδέστε το κόκκινο και το λευκό βύσμα ενός στερεοφωνικού καλωδίου RCA (για τον υπολογιστή) με τις υποδοχές εξόδου ήχου της ψηφιακής συσκευής εξόδου που έχουν αντίστοιχο χρωματισμό και συνδέστε το βύσμα της άλλης άκρης του καλωδίου στην υποδοχή *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* της οθόνης LCD.

3. Πατήστε *SOURCE* στο προϊόν ή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε "**HDMI1** / **HDMI2**".

Σύνδεση μιας συσκευής αναπαραγωγής DVD



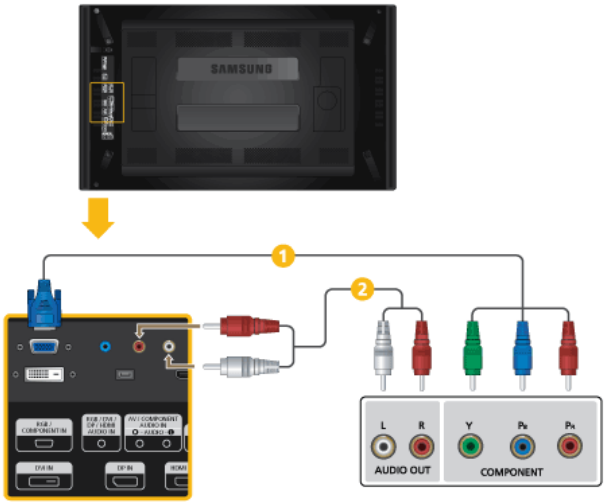
1. Συνδέστε ένα καλώδιο RGB σε Συνιστωσών μεταξύ της θύρας *[RGB/COMPONENT IN]* στην οθόνη LCD και τις υποδοχές P_R, Y, P_B της συσκευής αναπαραγωγής DVD.

2. Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ των υποδοχών *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* της οθόνης LCD και των υποδοχών AUDIO OUT της συσκευής αναπαραγωγής DVD.

Σημείωση

- Πατήστε *SOURCE* στο προϊόν ή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε "**Component**".
- Στη συνέχεια, τοποθετήστε έναν δίσκο DVD στη συσκευή DVD και εκκινήστε την αναπαραγωγή.
- Ένα καλώδιο RGB σε συνιστωσών είναι προαιρετικό.
- Για μια επεξήγηση του βίντεο Συνιστωσών, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της συσκευής DVD που διαθέτετε.

Σύνδεση δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης DTV

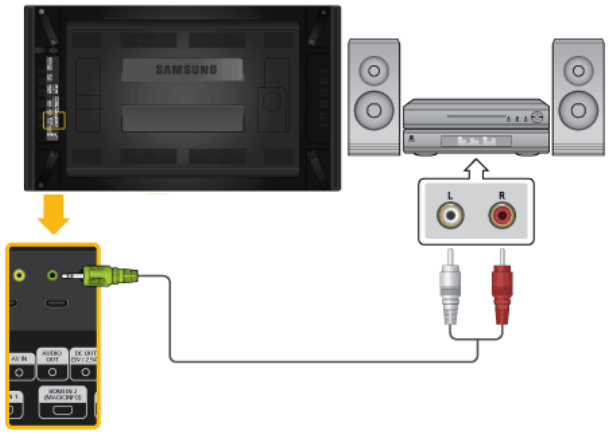


1. Συνδέστε ένα καλώδιο RGB σε Συνιστωσών μεταξύ της θύρας *[RGB/COMPONENT IN]* στην οθόνη LCD και τις υποδοχές P_R, Y, P_B της συσκευής Set Top Box.
2. Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ της υποδοχής *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* της οθόνης LCD και των υποδοχών AUDIO OUT της συσκευής Set Top Box.

Σημείωση

- Πατήστε *SOURCE* στο προϊόν ή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε "**Component**".
- Για μια επεξήγηση του βίντεο Συνιστωσών, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής Set Top Box.

Σύνδεση με ηχοσύστημα



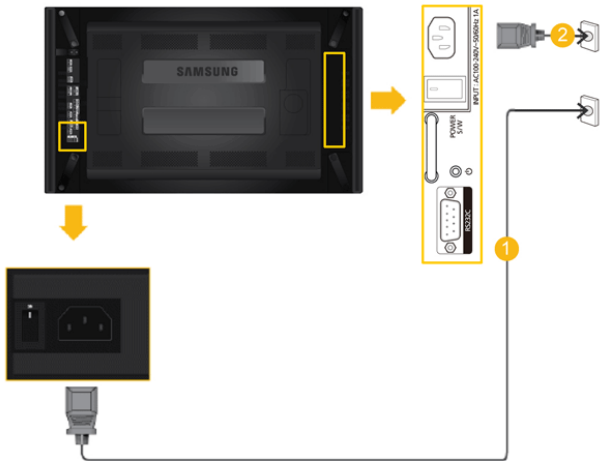
1. Συνδέστε ένα σετ στερεοφωνικών καλωδίων μεταξύ των υποδοχών AUX L, R στο ηχοσύστημα και των υποδοχών *[AUDIO OUT]* στην οθόνη LCD.

Σύνδεση ενός Network Box (συσκευή δικτύου, πωλείται ξεχωριστά)

Σημείωση

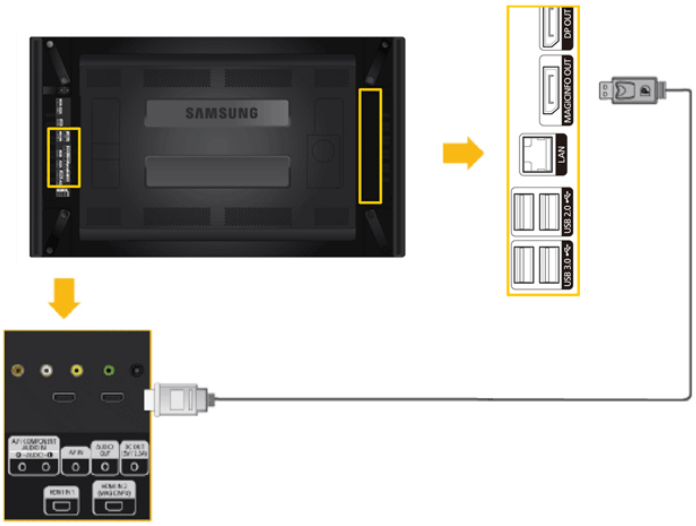
- Οι συσκευές δικτύου Network box πωλούνται ξεχωριστά.
- Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την αγορά και εγκατάσταση μιας συσκευής δικτύου, επικοινωνήστε με την Samsung Electronics.

Σύνδεση στην παροχή ρεύματος



1. Συνδέστε τον ακροδέκτη [POWER] του προϊόντος με τον ακροδέκτη [POWER] της εγκατεστημένης συσκευής δικτύου χρησιμοποιώντας μια προέκταση καλωδίου τροφοδοσίας.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη θύρα [POWER] της συσκευής δικτύου και στην πρίζα παροχής ηλ. ρεύματος.
3. Πατήστε το διακόπτη λειτουργίας.

Σύνδεση στην υποδοχή MAGICINFO OUT



Συνδέστε τον ακροδέκτη MAGICINFO στη συσκευή δικτύου με τον ακροδέκτη HDMI IN2 (MAGICINFO) στο προϊόν χρησιμοποιώντας το καλώδιο MAGICINFO OUT-HDMI.

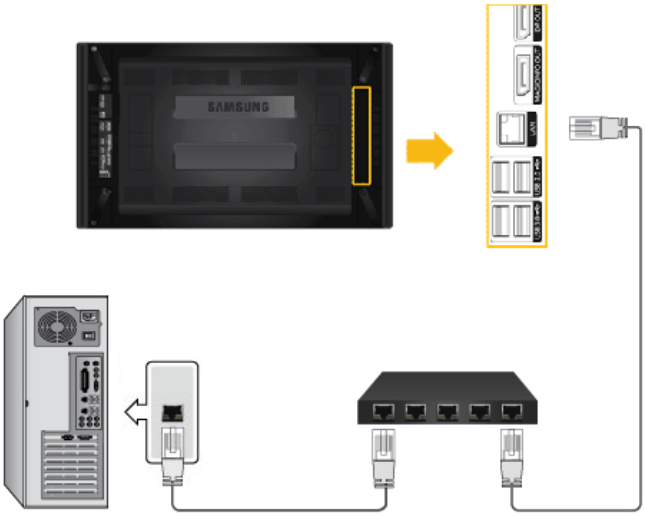
Σημείωση

Μαζί με τη συσκευή δικτύου παρέχεται ένα καλώδιο MAGICINFO OUT-HDMI.

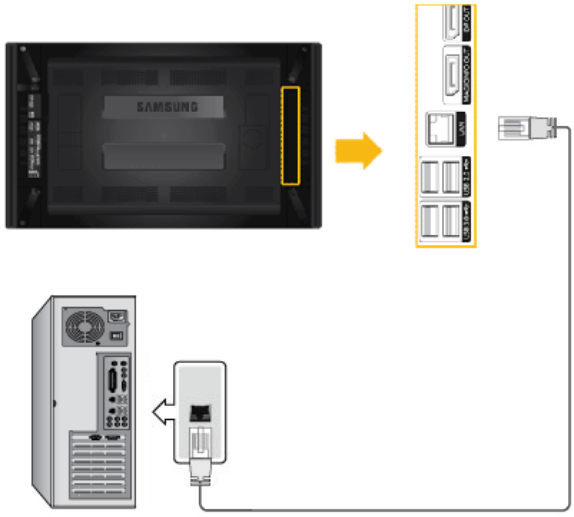
Σύνδεση καλωδίου LAN

Συνδέστε με το καλώδιο LAN τη θύρα [LAN] που βρίσκεται στη συσκευή δικτύου και τη θύρα [LAN] που βρίσκεται στον υπολογιστή σας.

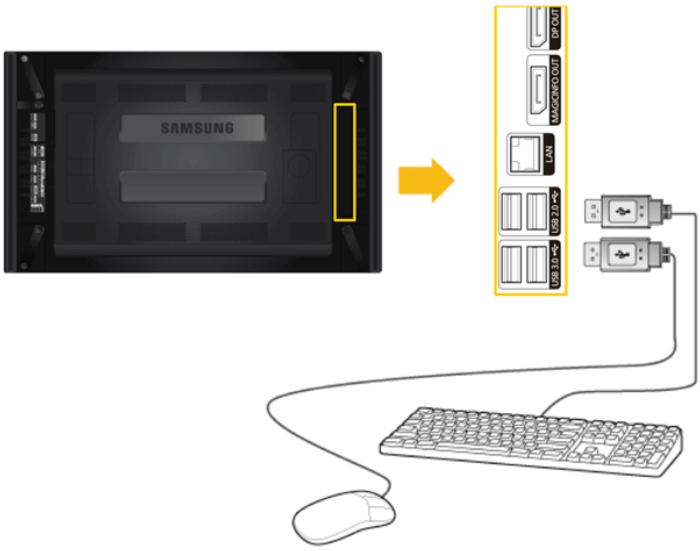
- Σύνδεση με χρήση του καλωδίου απευθείας σύνδεσης LAN



- Σύνδεση με χρήση του καλωδίου διασταυρούμενης σύνδεσης LAN



Σύνδεση των συσκευών USB



Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές USB, όπως ποντίκι ή πληκτρολόγιο.

Χρήση του λογισμικού

Πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης

Σημείωση

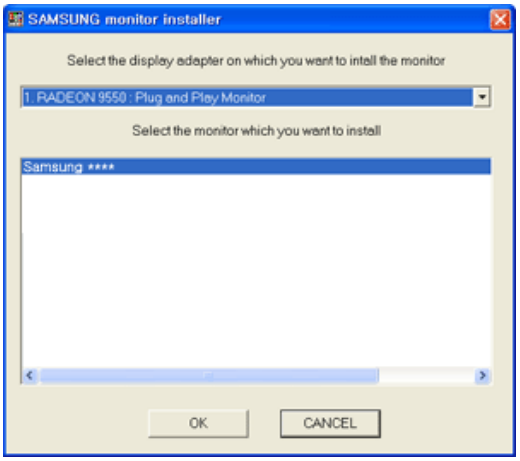
Όταν εμφανιστεί προτροπή από το λειτουργικό σύστημα για το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης, τοποθετήστε το CD-ROM που συνοδεύει αυτήν την οθόνη. Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης μπορεί να διαφέρει λίγο από το ένα λειτουργικό σύστημα στο άλλο. Ακολουθήστε τις κατάλληλες οδηγίες, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε.

Προετοιμάστε έναν κενό δίσκο και κάντε λήψη του αρχείου προγράμματος οδήγησης από την τοποθεσία στο Διαδίκτυο που αναφέρεται εδώ.
Τοποθεσία στο Διαδίκτυο:

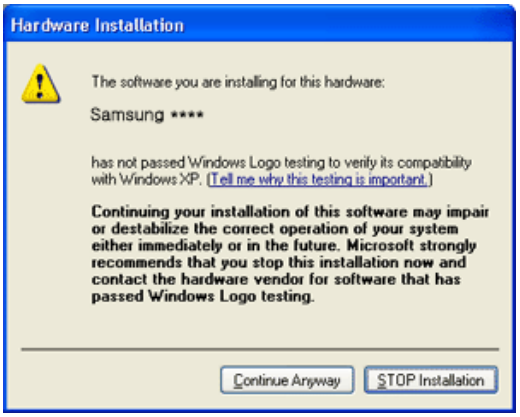
http://www.samsung.com

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της οθόνης (Αυτόματα)

1. Εισαγάγετε το CD στη μονάδα CD-ROM.
2. Κάντε κλικ στο "Windows".
3. Επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας από τον κατάλογο μοντέλων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK".



4. Εάν δείτε το παρακάτω παράθυρο μηνύματος, κάντε κλικ στο κουμπί "Continue Anyway (Συνέχεια)". Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK" (Λειτουργικό σύστημα Microsoft ® Windows ® XP/2000).



Σημείωση

Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης είναι πιστοποιημένο από τη Microsoft και η εγκατάστασή του δεν θα προκαλέσει ζημιά στο σύστημα.

Το πιστοποιημένο πρόγραμμα οδήγησης θα βρίσκεται στην αρχική ιστοσελίδα της οθόνης Samsung.

http://www.samsung.com

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της οθόνης (Μη αυτόματα)

Λειτουργικό σύστημα Microsoft ® Windows Vista™

1. Τοποθετήστε το CD του Εγχειρίδιου χρήσης στη μονάδα CD-ROM.
2. Κάντε κλικ στο (Έναρξη) και στο "Πίνακας ελέγχου". Στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο "Appearance and Personalization (Εμφάνιση και εξατομίκευση)".

3. Κάντε κλικ στο "Personalization (Εξατομίκευση)" και, στη συνέχεια, στο "Display Settings (Ρυθμίσεις οθόνης)".

4. Κάντε κλικ στο "Advanced Settings... (Ρυθμίσεις για προχωρημένους...)".

5. Κάντε κλικ στο "Properties (Ιδιότητες)" στην καρτέλα "Monitor (Οθόνη)". Εάν το κουμπί "Properties (Ιδιότητες)" είναι απενεργοποιημένο, αυτό σημαίνει ότι η ρύθμιση παραμέτρων της οθόνης σας έχει ολοκληρωθεί. Η οθόνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως έχει.

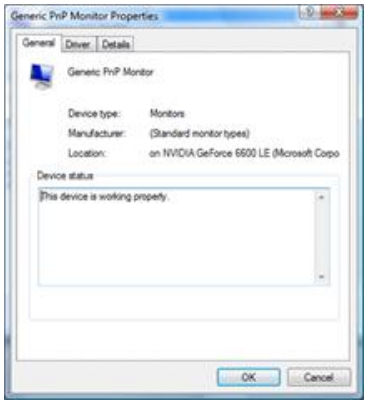
   Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Windows needs... (Τα Windows χρειάζονται...)", όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, κάντε κλικ στο "Continue (Συνέχεια)".

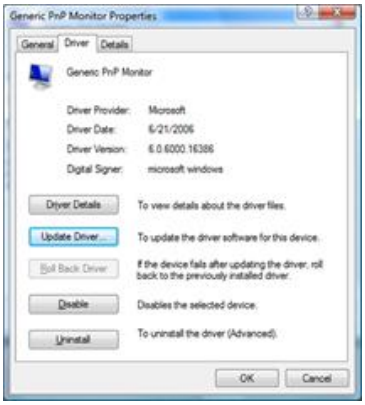
Σημείωση

Το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης διαθέτει το λογότυπο πιστοποίησης MS και η εγκατάστασή του δεν προκαλεί βλάβη στο σύστημα.

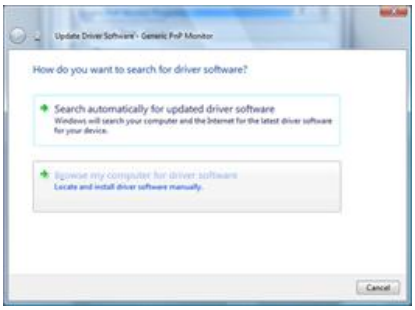
Το πιστοποιημένο πρόγραμμα οδήγησης θα βρίσκεται στην αρχική ιστοσελίδα της οθόνης Samsung.

6. Κάντε κλικ στο "Update Driver... (Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης…)" στην καρτέλα "Driver (Πρόγραμμα οδήγησης)".

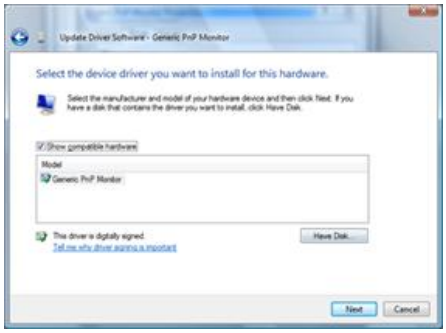


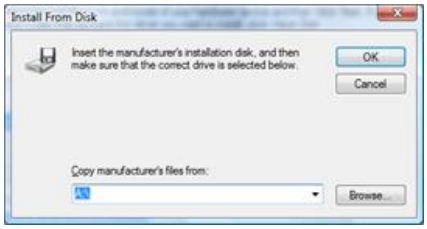


7. Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής "Browse my computer for driver software (Αναζήτηση στον υπολογιστή μου για λογισμικό προγράμματος οδήγησης)" και κάντε κλικ στο "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Επιλογή από μια λίστα προγραμμάτων οδήγησης συσκευών στον υπολογιστή μου)".

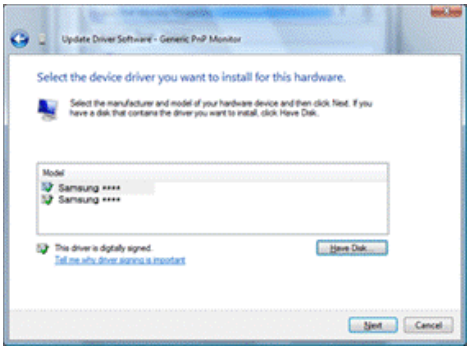


8. Κάντε κλικ στο "Have Disk... (Από δίσκο…)", επιλέξτε το φάκελο (για παράδειγμα, D:\Drive) όπου βρίσκεται το αρχείο εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης και κάντε κλικ στο "OK".

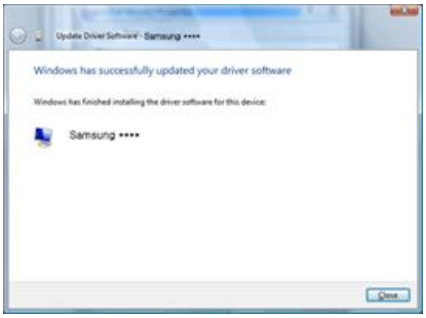


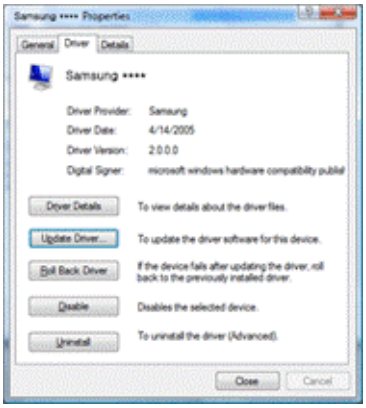


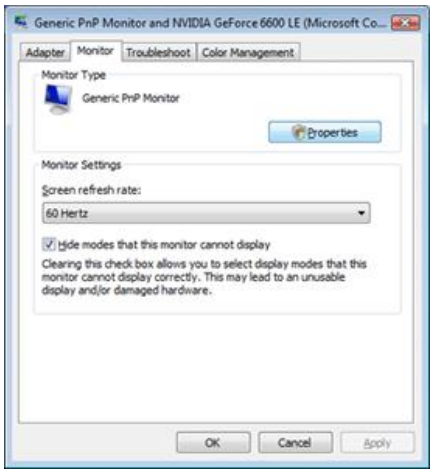
9. Επιλέξτε το μοντέλο που αντιστοιχεί στην οθόνη σας από τη λίστα των μοντέλων οθόνης που εμφανίζεται στην οθόνη και κάντε κλικ στο "Next (Επόμενο)".

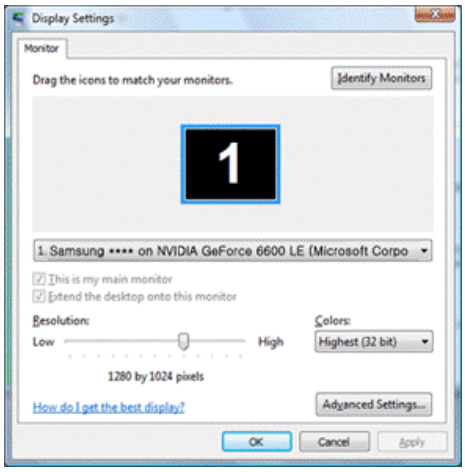


10. Κάντε κλικ με τη σειρά στα "Close (Κλείσιμο)" → "Close (Κλείσιμο)" → "OK" → "OK" στις επόμενες οθόνες που εμφανίζονται.





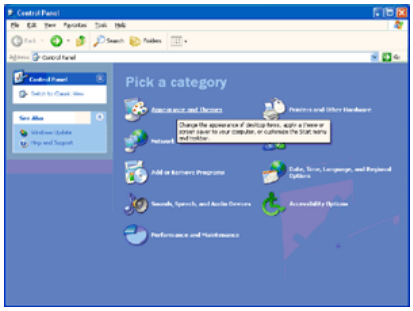




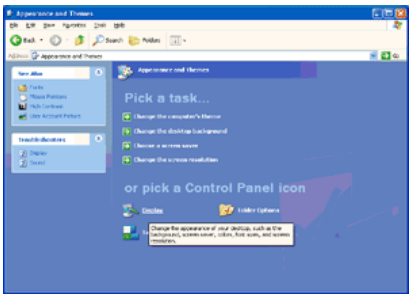
Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP

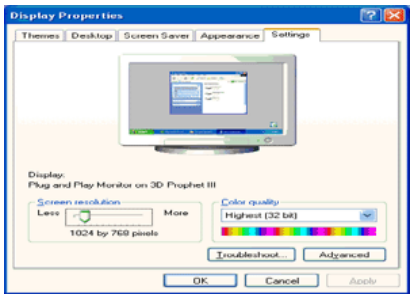
1. Εισαγάγετε το CD στη μονάδα CD-ROM.

2. Κάντε κλικ στα "Start (Έναρξη)" → "Control Panel (Πίνακας ελέγχου)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο "Appearance and Themes (Εμφάνιση και Θέματα)".

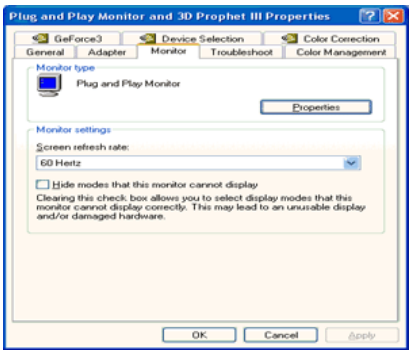


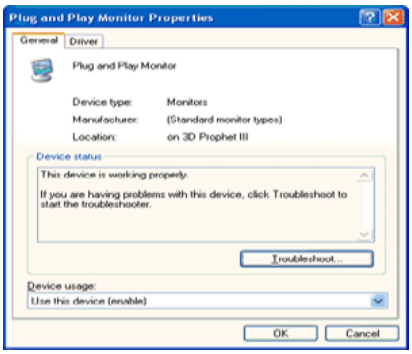
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Display (Οθόνη)", επιλέξτε τη καρτέλα "Settings (Ρυθμίσεις)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "Advanced... (Για προχωρημένους...)".



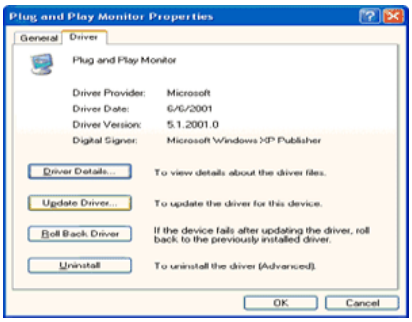


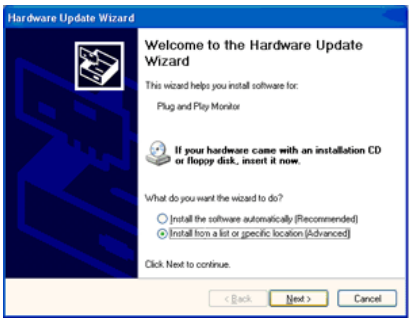
4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Properties (Ιδιότητες)" στην καρτέλα "Monitor (Οθόνη)" και επιλέξτε την καρτέλα "Driver (Πρόγραμμα οδήγησης)".



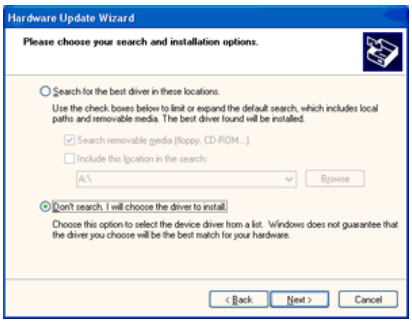


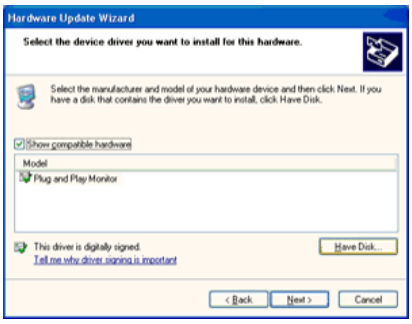
5. Κάντε κλικ στο "Update Driver... (Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης…)", επιλέξτε "Install from a list or...(Εγκατάσταση από λίστα ή...)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)".



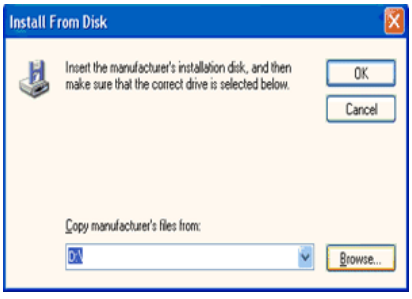


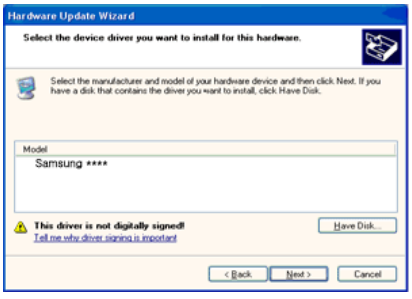
6. Επιλέξτε "Don't search, I will... (Χωρίς αναζήτηση. Επιλογή του...)", κάντε κλικ στο "Next (Επόμενο)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "Have disk (Από δίσκο)".



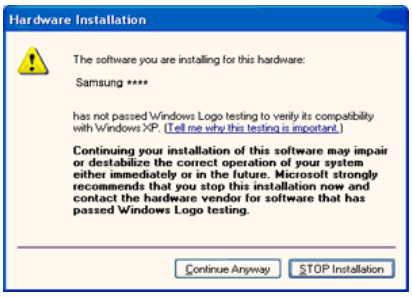


7. Κάντε κλικ στο κουμπί "Browse (Αναζήτηση)", επιλέξτε A: (D:\Driver), επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας από τη λίστα μοντέλων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)".





8. Εάν δείτε το παρακάτω παράθυρο μηνύματος, κάντε κλικ στο κουμπί "Continue Anyway (Συνέχεια)". Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK".



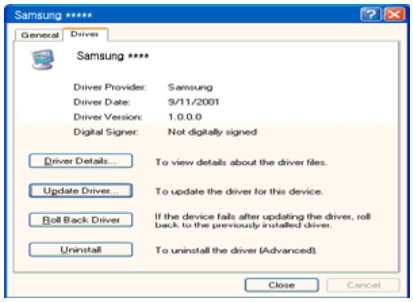
Σημείωση

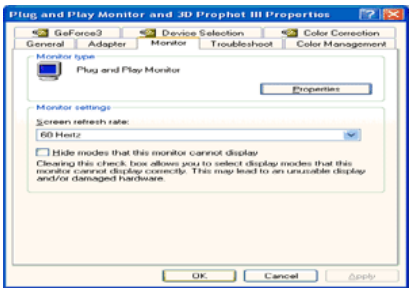
Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης είναι πιστοποιημένο από τη Microsoft και η εγκατάστασή του δεν θα προκαλέσει βλάβη στο σύστημα.

Το πιστοποιημένο πρόγραμμα οδήγησης θα βρίσκεται στην αρχική ιστοσελίδα της οθόνης Samsung.

http://www.samsung.com

9. Κάντε κλικ στο κουμπί "Close (Κλείσιμο)" και, στη συνέχεια, κάντε διαρκώς κλικ στο κουμπί "OK".





10. Η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της οθόνης ολοκληρώθηκε.

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 2000

Όταν εμφανιστεί στην οθόνη σας το μήνυμα "Digital Signature Not Found (Δεν βρέθηκε ψηφιακή υπογραφή)" ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

1. Επιλέξτε το κουμπί "OK" στο παράθυρο "Insert disk (Τοποθετήστε τη δισκέτα στη μονάδα)".
2. Κάντε κλικ στο κουμπί "Browse (Αναζήτηση)" στο παράθυρο "File Needed (Απαιτούμενο αρχείο)".
3. Επιλέξτε A: (D:\Driver), κάντε κλικ στο κουμπί "Open (Άνοιγμα)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK".

Οδηγίες εγκατάστασης

1. Κάντε κλικ στα "Start (Έναρξη)", "Setting (Ρύθμιση)", "Control Panel (Πίνακας ελέγχου)".

2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Display (Οθόνη)".

3. Επιλέξτε την καρτέλα "Settings (Ρυθμίσεις)" και κάντε κλικ στο κουμπί "Advanced Properties (Πρόσθετες ιδιότητες)".

4. Επιλέξτε "Monitor (Οθόνη)".

   Περίπτωση 1: Εάν το κουμπί "Properties (Ιδιότητες)" είναι απενεργοποιημένο, αυτό σημαίνει ότι η ρύθμιση παραμέτρων της οθόνης σας έχει ολοκληρωθεί σωστά. Διακόψτε την εγκατάσταση.

   Περίπτωση 2: Εάν το κουμπί "Properties (Ιδιότητες)" είναι ενεργοποιημένο, κάντε κλικ στο κουμπί "Properties (Ιδιότητες)" και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τα επόμενα βήματα.

5. Κάντε κλικ στο "Driver (Πρόγραμμα οδήγησης)", κάντε κλικ στο "Update Driver... (Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης...)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)".

6. Επιλέξτε "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Εμφάνιση μιας λίστας των γνωστών προγραμμάτων οδήγησης για αυτή τη συσκευή ώστε να είναι δυνατή η επιλογή ενός συγκεκριμένου)", κάντε κλικ στο "Next (Επόμενο)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "Have disk (Από δίσκο)".

7. Κάντε κλικ στο κουμπί "Browse (Αναζήτηση)" και, στη συνέχεια, επιλέξτε A: (D:\Driver).

8. Κάντε κλικ στο κουμπί "Open (Άνοιγμα)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK".

9. Επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)". Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)".

10. Κάντε κλικ στο κουμπί "Finish (Τέλος)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Close (Κλείσιμο)".

    Εάν δείτε το παράθυρο "Digital Signature Not Found (Δεν βρέθηκε ψηφιακή υπογραφή)", κάντε κλικ στο κουμπί "Yes (Ναι)". Κατόπιν, κάντε κλικ στο κουμπί "Finish (Τέλος)" και, στη συνέχεια, στο κουμπί "Close (Κλείσιμο)".

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® Millennium

1. Κάντε κλικ στα "Start (Έναρξη)", "Setting (Ρύθμιση)", "Control Panel (Πίνακας ελέγχου)".

2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Display (Οθόνη)".

3. Επιλέξτε την καρτέλα "Settings (Ρυθμίσεις)" και κάντε κλικ στο κουμπί "Advanced Properties (Πρόσθετες ιδιότητες)".

4. Επιλέξτε τη καρτέλα "Monitor (Οθόνη)".

5. Κάντε κλικ στο κουμπί "Change (Αλλαγή)" στην περιοχή "Monitor Type (Τύπος οθόνης)".

6. Επιλέξτε "Specify the location of the driver (Καθορισμός της θέσης του προγράμματος οδήγησης)".

7. Επιλέξτε "Display a list of all the driver in a specific location... (Εμφάνιση μιας λίστας όλων των προγραμμάτων οδήγησης σε κάποια συγκεκριμένη θέση)" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Next (Επόμενο)".

8. Κάντε κλικ στο κουμπί "Have Disk (Από δίσκο)".

9. Καθορίστε τη θέση A:\ (D:\driver) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "OK".

10. Επιλέξτε "Show all devices (Εμφάνιση όλων των συσκευών)", επιλέξτε την οθόνη που αντιστοιχεί σε αυτή που έχετε συνδέσει στον υπολογιστή σας και κάντε κλικ στο "OK".

11. Συνεχίστε επιλέγοντας τα κουμπιά "Close (Κλείσιμο)" και "OK" μέχρι να κλείσειτε το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες οθόνης.

Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® NT

1. Κάντε κλικ στα "Start (Έναρξη)", "Settings (Ρυθμίσεις)", "Control Panel (Πίνακας ελέγχου)" και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Display (Οθόνη)".

2. Στο παράθυρο προβολής πληροφοριών δήλωσης προϊόντος, κάντε κλικ στην καρτέλα Ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "All Display Modes (Όλοι οι τύποι προβολής)".

3. Επιλέξτε την προβολή που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε (Ανάλυση, Αριθμός χρωμάτων και Κατακόρυφη συχνότητα) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "OK".

4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Apply (Εφαρμογή)", εάν δείτε ότι η οθόνη λειτουργεί κανονικά αφού κάνετε κλικ στο "Test (Δοκιμή)". Εάν η οθόνη δεν λειτουργεί κανονικά, αλλάξτε προβολή (χαμηλότερη ανάλυση, λιγότερα χρώματα ή χαμηλότερη συχνότητα).

Σημείωση

Εάν δεν υπάρχουν τύποι προβολής στο All Display Modes, επιλέξτε επίπεδο ανάλυσης και Κατακόρυφη συχνότητα ανατρέχοντας στην ενότητα Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού στο Εγχειρίδιο χρήσης.

Linux, Λειτουργικό σύστημα

Για να εκτελέσετε το X-Window, χρειάζεται να δημιουργήσετε ένα αρχείο X86Config, το οποίο είναι ένας τύπος αρχείου ρυθμίσεων του συστήματος.

1. Πατήστε "Enter (Εισαγωγή)" στην πρώτη και στη δεύτερη οθόνη αφού εκτελέσετε το αρχείο X86Config.

2. Η τρίτη οθόνη διατίθεται για τη ρύθμιση του ποντικιού.

3. Ορίστε ένα ποντίκι για τον υπολογιστή σας.

4. Η επόμενη οθόνη διατίθεται για την επιλογή πληκτρολογίου.

5. Ορίστε ένα πληκτρολόγιο για τον υπολογιστή σας.

6. Η επόμενη οθόνη διατίθεται για τη ρύθμιση της οθόνης σας.

7. Αρχικά, ορίστε μια οριζόντια συχνότητα για την οθόνη σας. (Μπορείτε να εισαγάγετε απευθείας τη συχνότητα).

8. Ορίστε μια τιμή Κατακόρυφη συχνότητα για την οθόνη σας. (Μπορείτε να εισαγάγετε απευθείας τη συχνότητα).

9. Εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου της οθόνης σας. Αυτή η πληροφορία δεν θα επηρεάσει την εκτέλεση του X-Window.

10. Έχετε ολοκληρώσει τη ρύθμιση της οθόνης σας. Εκτελέστε το X-Window αφού ρυθμίσετε το υπόλοιπο υλικό που ζητήθηκε.

Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση του προγράμματος MDC

Εγκατάσταση

1. Εισάγετε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Κάντε κλικ στο πρόγραμμα εγκατάστασης του MDC Unified.

   Σημείωση

   Αν το παράθυρο εγκατάστασης λογισμικού δεν εμφανίζεται στην κύρια οθόνη, εγκαταστήστε με το εκτελέσιμο αρχείο MDC Unified από το φάκελο MDC στο CD.
3. Κάντε κλικ στο Next στην οθόνη του Οδηγού εγκατάστασης που εμφανίζεται.
4. Στο παράθυρο License Agreement που εμφανίζεται, επιλέξτε I accept the terms in the license agreement και κάντε κλικ στο Next.
5. Στο παράθυρο Customer Information που προβάλλεται, συμπληρώστε όλα τα πεδία πληροφοριών και κάντε κλικ στο Next.
6. Στο παράθυρο Destination Folder που προβάλλεται, επιλέξτε τη διαδρομή καταλόγου όπου θέλετε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα και κάντε κλικ στο Next.

   Σημείωση

   Εάν η διαδρομή του καταλόγου δεν καθορίζεται, το πρόγραμμα θα εγκατασταθεί στην προκαθορισμένη διαδρομή καταλόγου.
7. Στο παράθυρο "Ready to Install the Program" που προβάλλεται, ελέγξτε τη διαδρομή του καταλόγου για εγκατάσταση του προγράμματος και κάντε κλικ στο "Install".
8. Θα εμφανιστεί η πρόοδος της εγκατάστασης.
9. Κάντε κλικ στο "Finish" στο παράθυρο "InstallShield Wizard Complete" που προβάλλεται.

   Σημείωση

   Επιλέξτε "Launch MDC Unified" και κάντε κλικ στο "Finish" για να εκτελέστε αμέσως το πρόγραμμα MDC.
10. Θα δημιουργηθεί το εικονίδιο της συντόμευσης MDC Unified στην επιφάνεια εργασίας μετά την εγκατάσταση.

Σημείωση

- Το εικονίδιο εκτέλεσης του MDC ενδέχεται να μην προβάλλεται, ανάλογα με το σύστημα του υπολογιστή ή τις προδιαγραφές του προϊόντος.
- Πατήστε F5 εάν δεν προβάλλεται το εικονίδιο εκτέλεσης.

Κατάργηση της εγκατάστασης

1. Επιλέξτε Settings > Control Panel από το μενού Start και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο Add/Delete Program.
2. Επιλέξτε MDC Unified από τη λίστα και κάντε κλικ στο Change/Remove.

Σημείωση

Η εγκατάσταση του MDC μπορεί να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, την μητρική πλακέτα και τις συνθήκες του δικτύου.

Χρήση του MDC

Multiple Display Control
MDC System

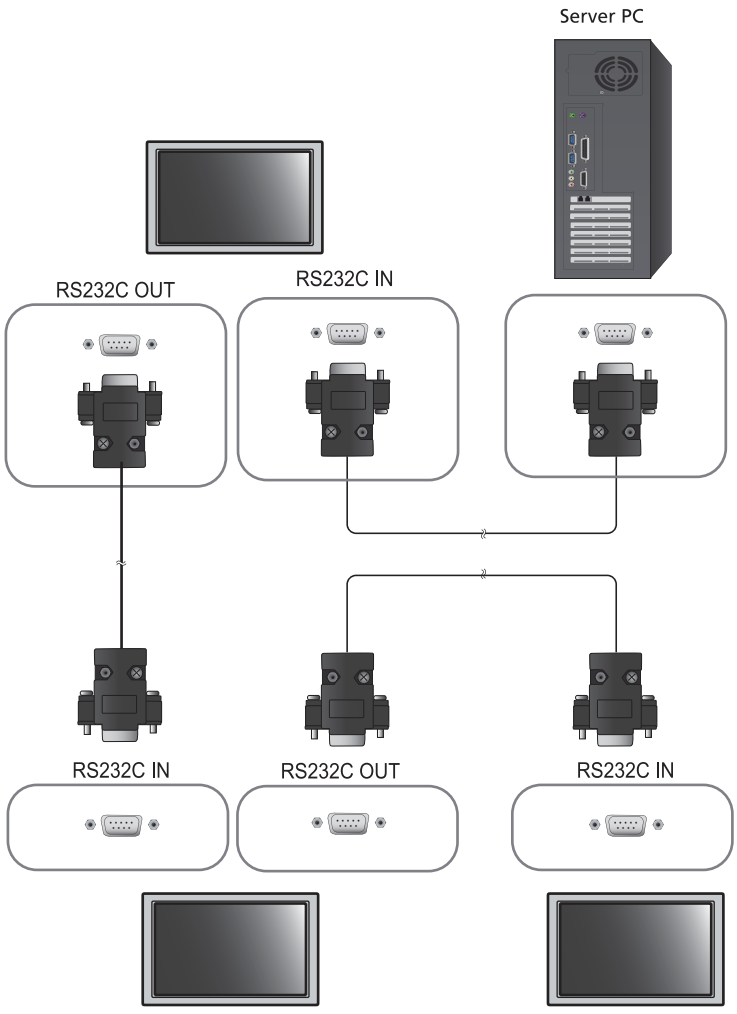
Τι είναι το MDC

Το Multiple display control ("MDC") είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να ελέγχετε εύκολα πολλές οθόνες συγχρόνως με τη χρήση υπολογιστή.

Σύνδεση στο MDC

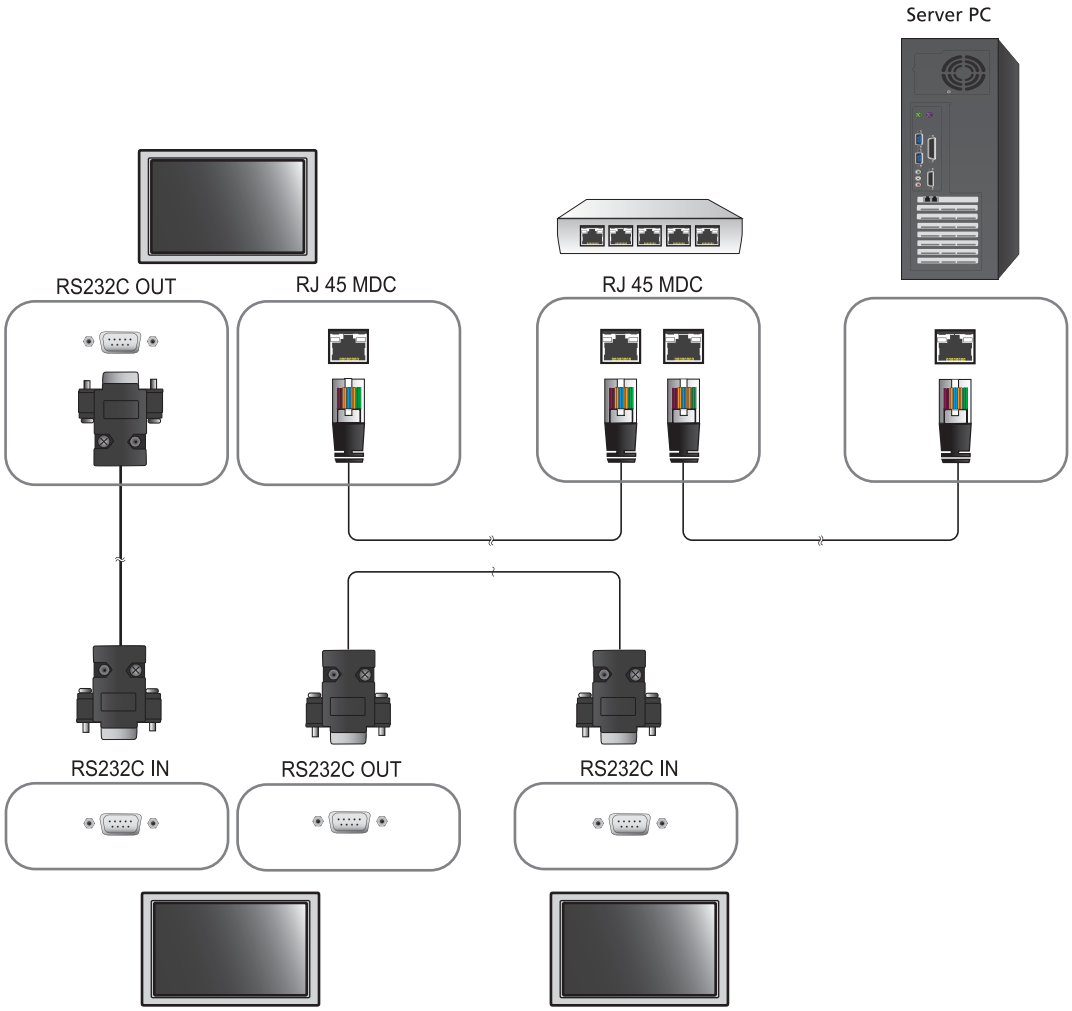
Χρήση του MDC μέσω RS-232C (πρότυπο σειριακής μετάδοσης δεδομένων)

Στις σειριακές θύρες του υπολογιστή και της οθόνης πρέπει να συνδεθεί ένα σειριακό καλώδιο RS-232C.



Χρήση του MDC μέσω Ethernet

Εισαγάγετε το IP για την κύρια οθόνη και συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή. Δύο οθόνες μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους με τη χρήση σειριακού καλωδίου RS-232C.

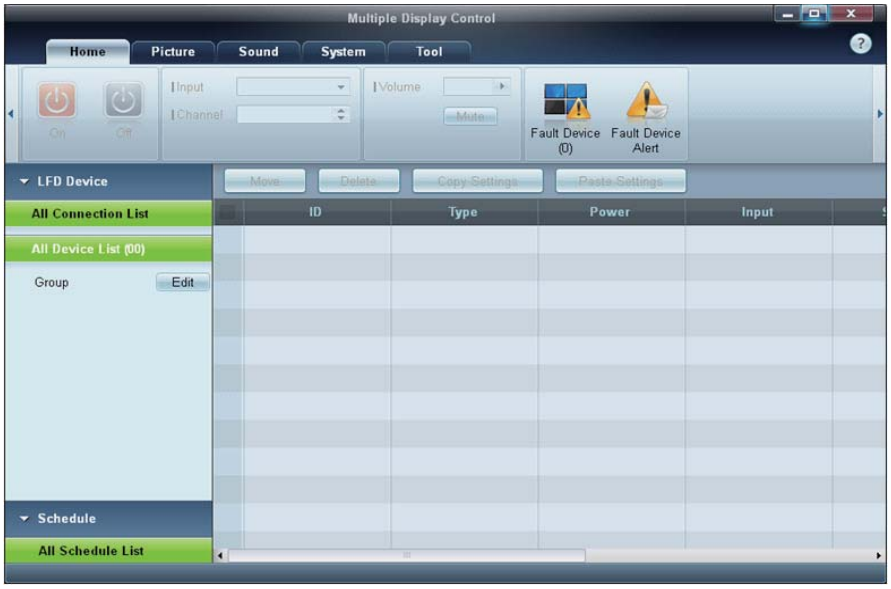


Διαχείριση συνδέσεων

Για τη διαχείριση συνδέσεων παρέχονται η **λίστα συνδέσεων** και οι **επιλογές τροποποίησης λίστας συνδέσεων**.

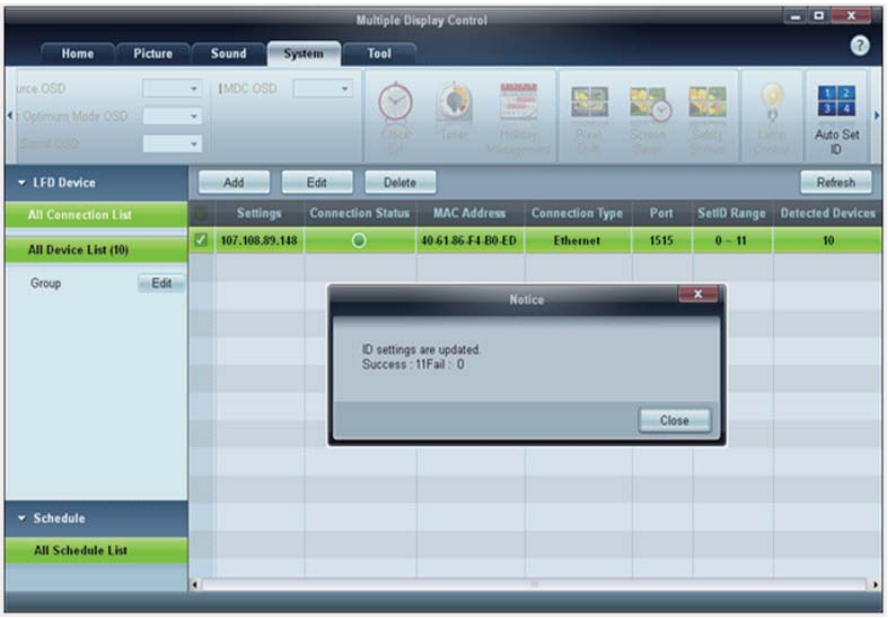
Λίστα συνδέσεων – Εμφανίζει λεπτομέρειες για τις συνδέσεις, όπως τις ρυθμίσεις σύνδεσης (IP/COM, Port No, MAC και **Connection Type**), την κατάσταση σύνδεσης, το εύρος τιμών **Set ID Range** και τις εντοπισμένες συσκευές. Κάθε σύνδεση μπορεί να περιέχει έως 100 συσκευές συνδεδεμένες με σειριακή αλυσιδωτή διάρθρωση. Όλες οι οθόνες μεγάλων διαστάσεων μιας σύνδεσης εμφανίζονται στη λίστα συσκευών, όπου ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει ομάδες και να στείλει εντολές σε εντοπισμένες συσκευές.

Επιλογές τροποποίησης λίστας συνδέσεων – Περιλαμβάνουν τις επιλογές **Add**, **Edit**, **Delete** και **Refresh**.



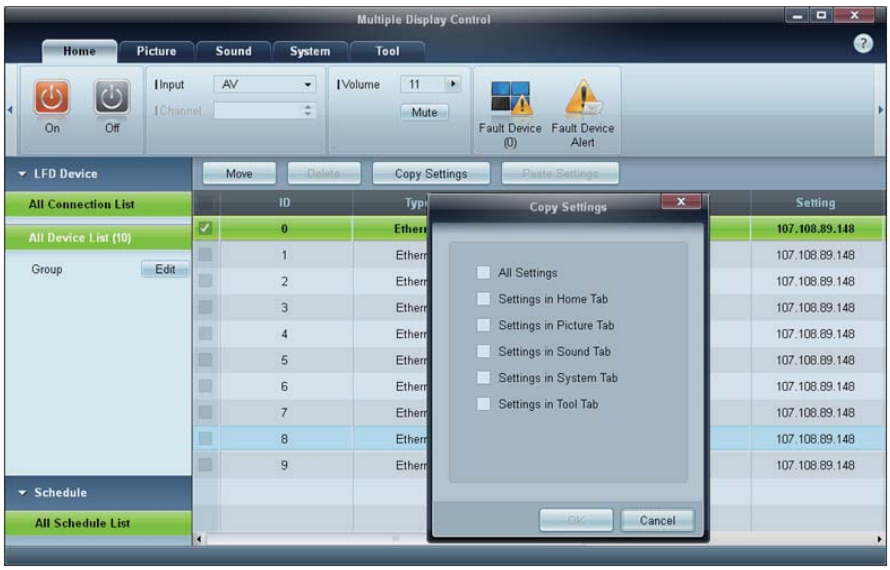
Auto Set ID

Η λειτουργία **Auto Set ID** εκχωρεί ένα αναγνωριστικό συνόλου σε όλες τις οθόνες μεγάλων διαστάσεων μιας επιλεγμένης σύνδεσης που είναι συνδεδεμένες μέσω αλυσιδωτής διάρθρωσης. Μια σύνδεση μπορεί να περιέχει έως 100 οθόνες μεγάλων διαστάσεων. Το Set ID εκχωρείται διαδοχικά στην αλυσιδωτή διάρθρωση από το 1 έως το 99 και στο τέλος εκχωρείται το Set ID 0.



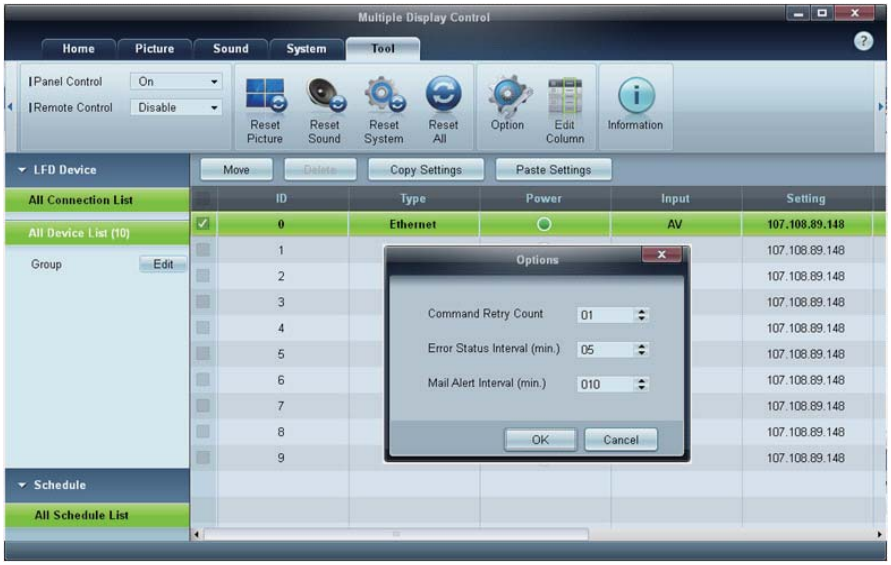
Κλωνοποίηση

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία κλωνοποίησης μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μιας οθόνης μεγάλων διαστάσεων και να τις εφαρμόσετε σε πολλές επιλεγμένες οθόνες μεγάλων διαστάσεων. Μπορείτε να επιλέξετε συγκεκριμένες κατηγορίες καρτέλας ή όλες τις κατηγορίες καρτέλας για κλωνοποίηση, χρησιμοποιώντας το παράθυρο επιλογής αντιγραφής ρυθμίσεων.



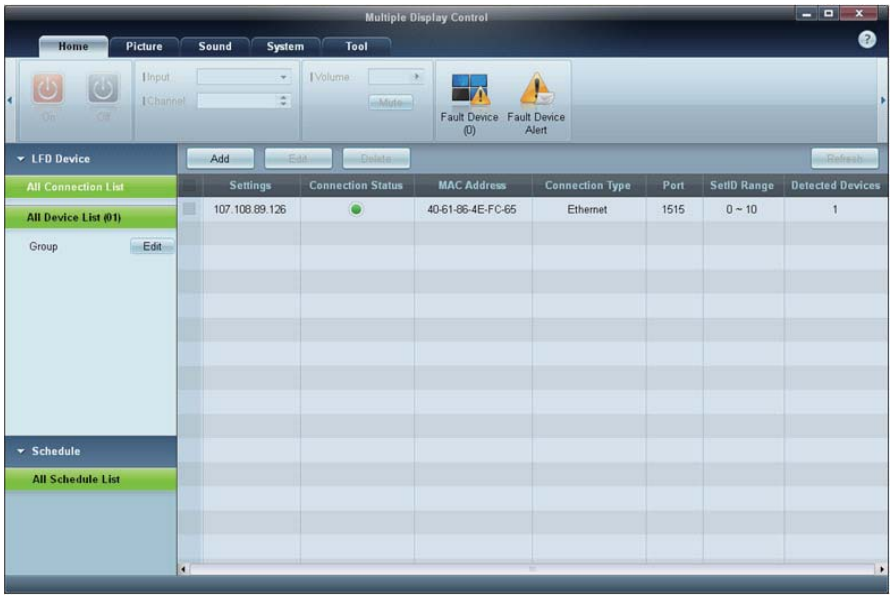
Επανάληψη εντολής

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του μέγιστου αριθμού επαναλήψεων αποστολής της εντολής MDC, σε περίπτωση που δεν υπάρχει απόκριση ή υπάρχει εσφαλμένη απόκριση από μια οθόνη μεγάλων διαστάσεων. Η τιμή του πλήθους επαναλήψεων μπορεί να οριστεί με χρήση του παραθύρου επιλογών MDC. Η τιμή του πλήθους επαναλήψεων πρέπει να είναι μεταξύ 1-10. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 1.



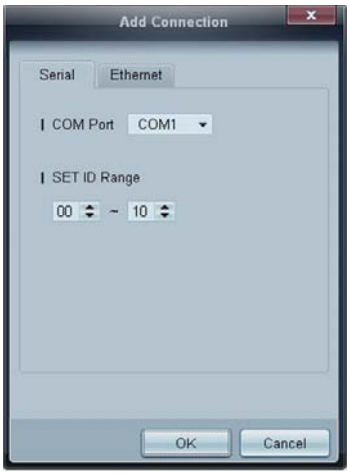
Έναρξη χρήσης του MDC

1 Για έναρξη του προγράμματος, κάντε κλικ στο **Έναρξη** → **Προγράμματα** → **Samsung** → **MDC Unified**.

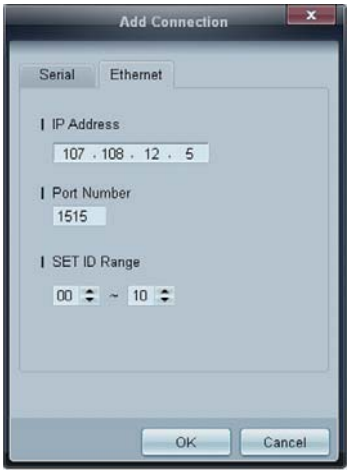


2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** για προσθήκη μιας οθόνης.

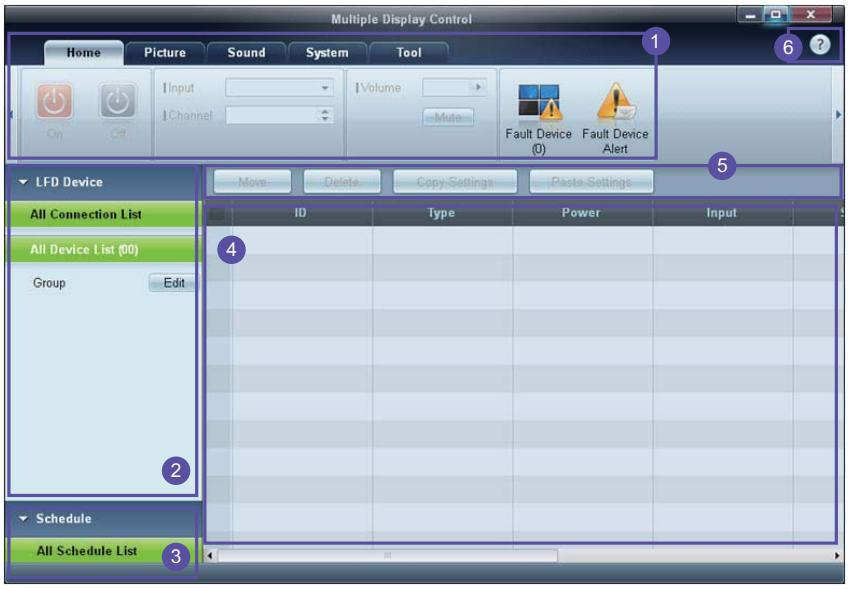
- Εάν η σύνδεση έχει γίνει μέσω RS232C, μεταβείτε στην καρτέλα **Serial** και ορίστε μια επιλογή για τη ρύθμιση **COM Port**.



- Εάν η σύνδεση έχει γίνει μέσω **Ethernet**, εισαγάγετε το IP που καταχωρήσατε για την οθόνη.



Διάταξη κύριας οθόνης



1 Γραμμή μενού	Αλλάξτε την κατάσταση μιας οθόνης ή τις ιδιότητες του προγράμματος.
2 Κατηγορία συσκευής	Προβάλετε μια λίστα των συνδεδεμένων οθονών ή ομάδες συσκευών.
3 Κατηγορία προγράμματος	Προβάλετε μια λίστα προγραμμάτων για οθόνες.
4 Λίστα συνόλων	Επιλέξτε την οθόνη που θέλετε να ρυθμίσετε.
5 Τροποποίηση της λίστας συνόλων	Προσθέστε, επεξεργαστείτε, αναδιοργανώστε ή διαγράψτε σύνολα.
6 Θέματα βοήθειας	Εμφανίστε θέματα βοήθειας για το πρόγραμμα.

Μενού

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε μια επιλεγμένη συσκευή ή να αλλάξετε την πηγή εισόδου ή την ένταση της συσκευής.

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Home**.

1 Home

Επιλέξτε ένα στοιχείο και αλλάξετε τη ρύθμιση που του αντιστοιχεί.

Τροφοδοσία

- **On**: Ενεργοποιήστε μια επιλεγμένη οθόνη.
- **Off**: Απενεργοποιήστε μια επιλεγμένη οθόνη.

Input

- Πηγή εισόδου: Αλλάξτε την πηγή εισόδου.

  - Οι διαθέσιμες πηγές εισόδου μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τα μοντέλα των οθονών.
  - Η πηγή εισόδου μπορεί να αλλάξει μόνο για οθόνες που είναι ενεργοποιημένες.

- **Channel**: Αλλάξτε το κανάλι.

  - Μπορείτε να αλλάξετε τηλεοπτικό κανάλι χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα επάνω/κάτω βέλους.
  - Μπορείτε να αλλάξετε κανάλι μόνο όταν η πηγή εισόδου είναι **TV**.
  - Μπορούν να επιλεγούν μόνο καταχωρημένα κανάλια.

2 Volume

Αλλαγή της έντασης ή σίγαση του ήχου μπορεί γίνει μόνο για ενεργοποιημένες οθόνες.

Volume

- Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση στο εύρος 0 έως 100 χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό.

  Προσαρμόστε την ένταση μιας επιλεγμένης οθόνης.

Input

- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Mute** για μια επιλεγμένη οθόνη.

  Η λειτουργία **Mute** θα απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Volume** ενώ η λειτουργία **Mute** είναι ενεργοποιημένη.

3 Alert

- **Fault Device**
  - Αυτό το μενού εμφανίζει μια λίστα οθονών που έχουν τα εξής σφάλματα: σφάλμα ανεμιστήρα, σφάλμα θερμοκρασίας, σφάλμα αισθητήρα φωτεινότητας ή σφάλμα λυχνίας.

    Επιλέξτε μια οθόνη από τη λίστα. Θα ενεργοποιηθεί το κουμπί **Repair**. Κάντε κλικ στο κουμπί ανανέωσης για ανανέωση της κατάστασης σφάλματος της οθόνης. Η οθόνη για την οποία διορθώθηκε το σφάλμα θα εξαφανιστεί από τη λίστα **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Η οθόνη στην οποία εντοπίστηκε το σφάλμα θα αναφερθεί μέσω email.

  Συμπληρώστε όλα τα υποχρεωτικά πεδία. Τα κουμπιά **Test** και **OK** θα είναι ενεργοποιημένα. Μην παραλείψετε να καταχωρήσετε στοιχεία στο πεδίο **Sender** και τουλάχιστον ένα όνομα στο πεδίο **Recipient**.

Ρύθμιση οθόνης

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης (αντίθεση, φωτεινότητα κ.λπ).

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Picture**.

Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις

Επιλέξτε ένα στοιχείο και αλλάξτε την αντίστοιχη ρύθμιση οθόνης.

- Οι ρυθμίσεις **Color** και **Tint** δεν είναι διαθέσιμες εάν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **PC**.
- Οι ρυθμίσεις **Red**, **Green**, **Blue** και **PC Screen Adjustment** δεν είναι διαθέσιμες εάν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **Video**.
- Οι ρυθμίσεις **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** και **PC Screen Adjustment** δεν είναι διαθέσιμες εάν έχει επιλεγεί και η λειτουργία **PC Source** και η λειτουργία **Video Source**.

Contrast

- Ρυθμίστε την αντίθεση για την επιλεγμένη οθόνη.

Brightness

- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα για την επιλεγμένη οθόνη.

Color

- Ρυθμίστε τα χρώματα για την επιλεγμένη οθόνη.

Tint (G/R)

- Ρυθμίστε την απόχρωση για την επιλεγμένη οθόνη.

Color Tone

- Ρυθμίστε τον χρωματικό τόνο του φόντου για την επιλεγμένη οθόνη.

Color Temp

- Ρυθμίστε τη θερμοκρασία των χρωμάτων για την επιλεγμένη οθόνη.

  Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη εάν η ρύθμιση **Color Tone** έχει οριστεί σε **Off**.

Red

- Προσαρμόστε την ένταση του κόκκινου χρώματος για την επιλεγμένη οθόνη.

Green

- Προσαρμόστε την ένταση του πράσινου χρώματος για την επιλεγμένη οθόνη.

Blue

- Προσαρμόστε την ένταση του μπλε χρώματος για την επιλεγμένη οθόνη.

Επιλογές

Dynamic Contrast

Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Dynamic Contrast** για την επιλεγμένη οθόνη.

Gamma Control

Αλλάξτε την τιμή γάμμα για την επιλεγμένη οθόνη.

Auto Motion Plus

Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται για την προβολή δυναμικών εικόνων.

- **Off**: Απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο ευκρινούς εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την εμφάνιση ζωντανών εικόνων.
- **Standard**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο βασικής εικόνας.
- **Smooth**: Ορίστε το **Auto Motion Plus** σε επίπεδο ομαλής εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την εμφάνιση ομαλών εικόνων.
- **Custom**: Προσαρμόστε το επίπεδο μόνιμων ειδώλων ή τρεμοπαίγματος.
- **Demo**: Αυτή η λειτουργία παρέχει μια επίδειξη της τεχνολογίας **Auto Motion Plus**. Μπορείτε να δείτε σε προεπισκόπηση το αποτέλεσμα της αλλαγής της λειτουργίας στο αριστερό τμήμα του παραθύρου.

Η λειτουργία **Auto Motion Plus** μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το προϊόν.

Brightness Sensor

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Brightness Sensor** για την επιλεγμένη οθόνη.

Η λειτουργία **Brightness Sensor** ανιχνεύει την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού και ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης.

Η λειτουργία **Brightness Sensor** μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το προϊόν.

Μέγεθος

Picture Size

Προσαρμόστε το μέγεθος οθόνης για την επιλεγμένη συσκευή απεικόνισης.

Το στοιχείο **Detail** θα είναι απενεργοποιημένο εάν η ρύθμιση **Picture Size** οριστεί σε λειτουργία που δεν υποστηρίζει λεπτομερή διαμόρφωση.

Τα κουμπιά -/+ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προσαρμογή της ρύθμισης **Zoom**.

Η θέση της οθόνης μπορεί να προσαρμοστεί με τη χρήση των κουμπιών πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.

Detail

Μπορείτε να προβάλετε λεπτομέρειες για το επιλεγμένο μέγεθος οθόνης.

PC Screen Adjustment

Μπορείτε να προβείτε σε προσαρμογή της συχνότητας ή σε λεπτομερή ρύθμιση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά -/+ στη λειτουργία **Coarse** ή **Fine**.

Για να αλλάξετε τη θέση της οθόνης, κάντε κλικ σε μία από τις τέσσερις εικόνες κάτω από την επιλογή **Position**.

Για αυτόματη προσαρμογή της συχνότητας, λεπτομερή ρύθμιση ή αλλαγή της θέσης της οθόνης, κάντε κλικ στο **Auto Adjustment**.

Ρύθμιση του ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του ήχου.

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **Sound**.

Το στοιχείο **Bass** ή το στοιχείο **Treble** θα είναι απενεργοποιημένο εάν δεν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο σύνολο.

Bass

Ρυθμίστε τα μπάσα για την επιλεγμένη οθόνη.

Treble

Ρυθμίστε τα πρίμα για την επιλεγμένη οθόνη.

Balance (L/R)

Ρυθμίστε την ένταση του ήχου στο αριστερό και το δεξί ηχείο για την επιλεγμένη οθόνη.

SRS TS XT

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το εφέ **SRS TS XT** για την επιλεγμένη οθόνη.

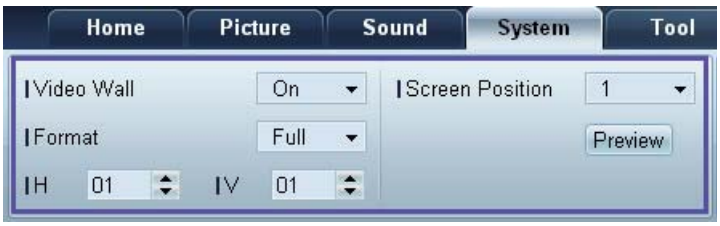
Ρύθμιση του συστήματος

Επιλέξτε οθόνες από τη λίστα συνόλων και επιλέξτε την καρτέλα **System**.

Video Wall

Η λειτουργία **Video Wall** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προβολή μέρους μιας ολόκληρης εικόνας ή την επανάληψη της ίδιας εικόνας σε καθεμία από τις συνδεδεμένες οθόνες.

Η λειτουργία **Video Wall** είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν υπάρχουν συσκευές στην ομάδα.

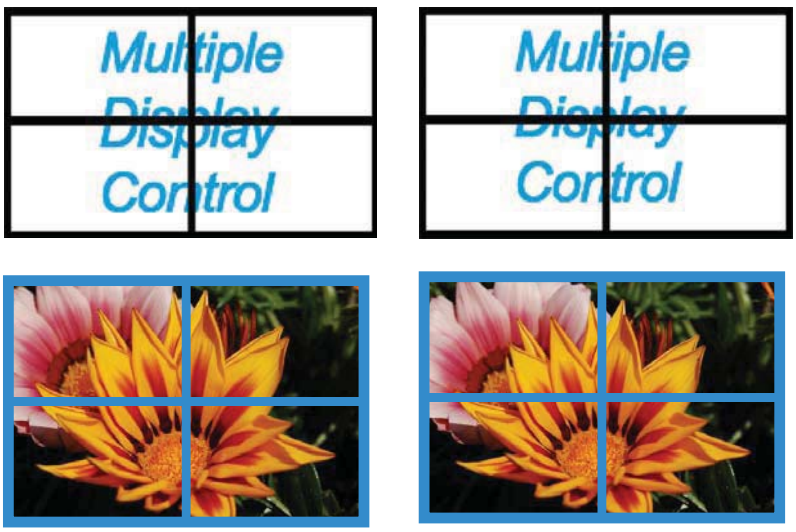


Video Wall

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Video Wall**.

Format

Επιλέξτε τη μορφή για προβολή της διαχωρισμένης οθόνης.



Full Natural

H

Επιλέξτε τον αριθμό των οθονών οριζόντιας διάταξης.

Μπορείτε να διατάξετε έως 15 οθόνες σε μία γραμμή.

Εάν διατάξετε 15 οθόνες οριζόντια, μπορείτε να διατάξετε έως 6 κάθετα.

V

Επιλέξτε τον αριθμό των οθονών κάθετης διάταξης.

Μπορείτε να διατάξετε έως 15 οθόνες σε μία γραμμή.

Εάν διατάξετε 15 οθόνες οριζόντια, μπορείτε να διατάξετε έως 6 κάθετα.

Screen Position

Προβάλετε τη διάταξη των οθονών (διαμορφωμένων από τη λειτουργία screen divider) ή αλλάξτε τη διάταξη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις.

Οι λειτουργίες **Screen Position** και **Preview** είναι ενεργές όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση **Video Wall**.

Σημειώστε ότι εάν επιλεγούν πολλά σύνολα, η λειτουργία **Preview** είναι ενεργοποιημένη μόνο εάν οι ρυθμίσεις οριζόντιας και κάθετης διάταξης ταιριάζουν με τη διάταξη των επιλεγμένων συνόλων.

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Position**, επιλέξτε ένα σύνολο και σύρετέ το σε μια νέα θέση.

Το εύρος των ρυθμίσεων διαχωρισμού οθονών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

PIP

Οι βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για την προσαρμογή της λειτουργίας **PIP** εμφανίζονται στην οθόνη μενού.

- Η λειτουργία **PIP** είναι απενεργοποιημένη όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **ON**.
- Σημειώστε ότι η ρύθμιση **Picture Size** είναι απενεργοποιημένη όταν η λειτουργία **PIP** έχει οριστεί σε **ON**.

PIP Size

Προβάλετε τη ρύθμιση **PIP Size** της τρέχουσας οθόνης.

PIP Source

Επιλέξτε μια πηγή εισόδου PIP.

Sound Select

Επιλέξτε και ενεργοποιήστε τον ήχο είτε από την κύρια είτε από τη δευτερεύουσα οθόνη.

Channel

Το κανάλι μπορεί να αλλάξει εάν η ρύθμιση **PIP Source** έχει οριστεί σε **TV**.

Γενικά

User Auto Color

Προσαρμόζει αυτόματα τα χρώματα της οθόνης.

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **PC**.

Auto Power

Ρυθμίστε το προϊόν να ενεργοποιείται αυτόματα.

Standby Control

Ορίστε να ενεργοποιείται η λειτουργία αναμονής όταν δεν εντοπίζεται πηγή εισόδου.

Ανεμιστήρας & θερμοκρασία

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για τον εντοπισμό της ταχύτητας του ανεμιστήρα και της εσωτερικής θερμοκρασίας για προστασία του προϊόντος.

Fan Control

Επιλέξτε μια μέθοδο διαμόρφωσης της ταχύτητας του ανεμιστήρα.

Fan Speed

Διαμορφώστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

Temperature

Εντοπίστε την εσωτερική θερμοκρασία καθορίζοντας το εύρος θερμοκρασίας.

Ασφάλεια

Safety Lock

Κλειδώστε τα μενού προβολής στην οθόνη.

Για να ξεκλειδώσετε τα μενού, ορίστε τη ρύθμιση **Safety Lock** σε **Off**.

Button Lock

Κλειδώστε τα κουμπιά της οθόνης.

Για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά, ορίστε τη ρύθμιση **Button Lock** σε **Off**.

Ενδείξεις OSD

Source OSD

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν αλλάζει η ρύθμιση **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν επιλέγεται μη συμβατή λειτουργία.

No Signal OSD

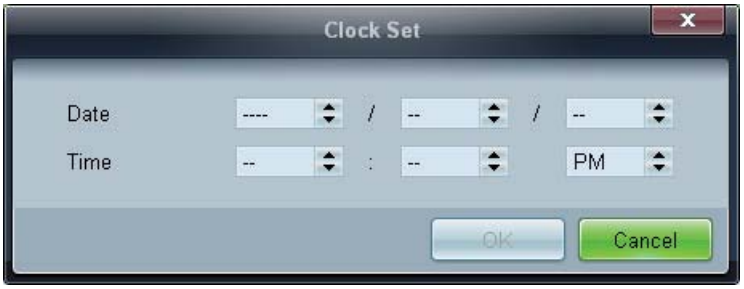
Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.

MDC OSD

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν αλλάζουν ρυθμίσεις μέσω της εφαρμογής MDC.

Ώρα

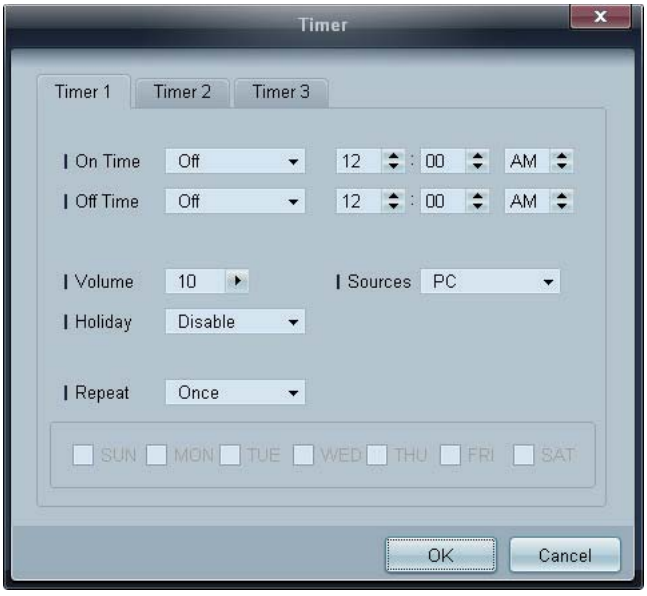
Clock Set



Αλλάξτε την τρέχουσα ώρα στην επιλεγμένη οθόνη ώστε να συμφωνεί με την ώρα του υπολογιστή.

Εάν η ώρα δεν έχει ρυθμιστεί στην οθόνη, θα εμφανίζονται μηδενικές τιμές.

Timer



- **On Time**: Ορίστε την ώρα ενεργοποίησης της επιλεγμένης οθόνης.
- **Off Time**: Ορίστε την ώρα απενεργοποίησης της επιλεγμένης οθόνης.
- **Volume**: Ορίστε ποια θα είναι η ένταση του ήχου της οθόνης όταν η συσκευή ενεργοποιείται μέσω της ρύθμισης **On Time**.
- **Source**: Ορίστε ποια θα είναι η πηγή εισόδου της οθόνης όταν η συσκευή ενεργοποιείται μέσω της ρύθμισης **On Time**.
- **Holiday**: Οι ρυθμίσεις **Holiday Management** μπορούν να εφαρμοστούν στη λειτουργία **Timer**.

- **Repeat**: Ορίστε τη χρονική περίοδο για την οποία θέλετε να επαναλαμβάνονται οι επιλεγμένες ρυθμίσεις **Timer**.
  - **Once**
  - **EveryDay**
  - **Mon~Fri**
  - **Mon~Sat**
  - **Sat~Sun**
  - **Manual**

  ενεργά μόνο εάν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Manual**.

Holiday Management

Με τη λειτουργία **Holiday Management** μπορείτε να αποτρέψετε την ενεργοποίηση συσκευών σε συγκεκριμένη ημερομηνία, ακόμα και όταν έχουν ρυθμιστεί να ενεργοποιούνται μέσω του **Timer**.

Η λειτουργία **Holiday Management** μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από το μενού ρυθμίσεων **Timer**.

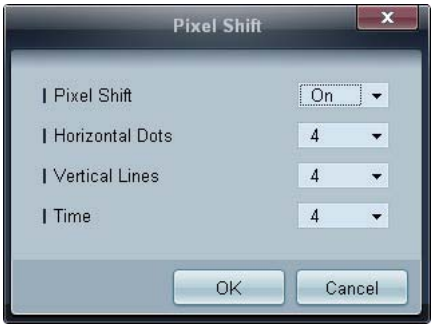
- **Add** : Ορίστε ημέρες διακοπών:

  Κάντε κλικ στο κουμπί **Add** στο παράθυρο **Holiday Management**.

- **Delete** : Διαγράψτε διακοπές. επιλέξτε τα αντίστοιχα πλαίσια ελέγχου και κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί.
- Λίστα διακοπών: Προβάλετε μια λίστα των διακοπών που έχετε προσθέσει.

Προστασία δημιουργίας ειδώλων στην οθόνη

Pixel Shift



Μετακινήστε ελαφρώς τη θέση της οθόνης σε καθορισμένα διαστήματα για να αποτρέψετε τη δημιουργία ειδώλων στην οθόνη.

Screen Saver

Αυτή η λειτουργία αποτρέπει τη δημιουργία μόνιμων ειδώλων όταν η οθόνη της επιλεγμένης συσκευής απεικόνισης παραμένει αδρανής για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- **Interval**: Ορίστε το διάστημα ενεργοποίησης της λειτουργίας **Screen Saver**.
- **Mode**: Η ρύθμιση **Time** μπορεί να διαφέρει ανά λειτουργία **Mode**.

Safety Screen

Η λειτουργία **Safety Screen** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων όταν στην οθόνη της συσκευής απεικόνισης εμφανίζεται μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Lamp Control

Η λειτουργία **Lamp Control** χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού με σκοπό τη μείωση της κατανάλωσης ρεύματος.

Ορίστε να προσαρμόζεται αυτόματα ο οπίσθιος φωτισμός για την επιλεγμένη οθόνη σε καθορισμένο χρόνο.

Εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Manual Lamp Control**, η λειτουργία **Auto Lamp Control** τίθεται αυτόματα σε **Off**.

Προσαρμόστε μη αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό για την επιλεγμένη οθόνη.

Εάν γίνει προσαρμογή της ρύθμισης **Auto Lamp Control**, η λειτουργία **Manual Lamp Control** τίθεται αυτόματα σε **Off**.

- **Ambient Light**: Η επιλογή **Ambient Light** εντοπίζει αυτόματα την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού και προσαρμόζει τη φωτεινότητα σε όλες τις οθόνες μεγάλων διαστάσεων που βρίσκονται στην ίδια σειριακή σύνδεση.

Ρυθμίσεις εργαλείων

1 Επιλογές ασφάλειας

Panel Control

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την οθόνη μιας συσκευής απεικόνισης.

Remote Control

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο.

2 Επιλογές επαναφοράς

Reset Picture

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις οθόνης.

Reset Sound

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ήχου.

Reset System

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις συστήματος.

Reset All

Επαναφέρετε ταυτόχρονα τις ρυθμίσεις οθόνης, ήχου και συστήματος.

3 Edit Column

Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να εμφανίζονται στη λίστα συνόλων.

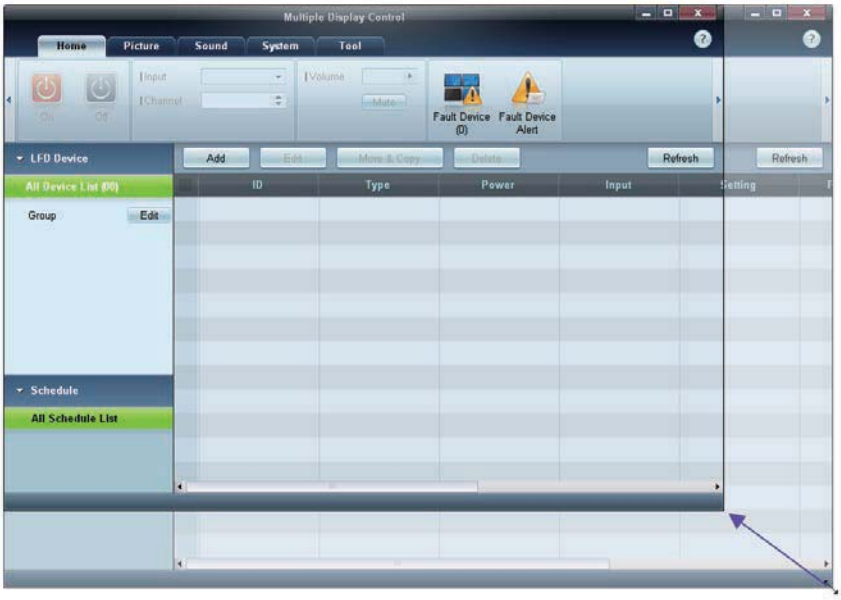
4 Information

Προβάλετε τις πληροφορίες προγράμματος.

Άλλες λειτουργίες

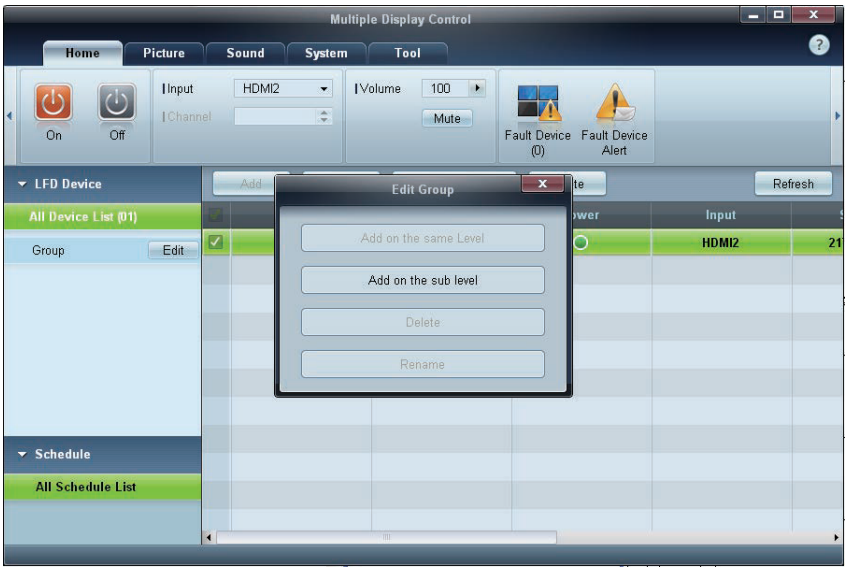
Αλλαγή του μεγέθους ενός παραθύρου

Τοποθετήστε το δείκτη του ποντικού σε μια γωνία του παραθύρου του προγράμματος. Θα εμφανιστεί ένα βέλος. Μετακινήστε το βέλος για να προσαρμόσετε το μέγεθος του παραθύρου του προγράμματος.



Διαχείριση ομάδων

Δημιουργία ομάδων



Δημιουργήστε ομάδες και διαχειριστείτε τη λίστα συνόλων σε βάση ομάδας.

Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν διπλότυπα ονόματα ομάδων.

1 Κάντε δεξί κλικ και επιλέξτε **Group>Edit** από τη λίστα οθονών στο αριστερό τμήμα του παραθύρου του προγράμματος.

2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Add on the sub level** ή **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: Δημιουργήστε μια υπο-ομάδα κάτω από την επιλεγμένη ομάδα.

- **Add on the same level**: Δημιουργήστε μια υπο-ομάδα στο ίδιο επίπεδο με την επιλεγμένη ομάδα.

Το κουμπί **Add on the same level** είναι ενεργό μόνο όταν έχει δημιουργηθεί τουλάχιστον μία ομάδα.

3 Εισαγάγετε το όνομα της ομάδας.

Διαγραφή ομάδων

1 Επιλέξτε ένα όνομα ομάδας και κάντε κλικ στο **Edit**.

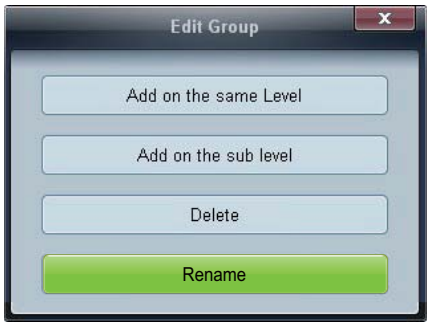
2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Delete**.

3 Κάντε κλικ στο **Yes**. Η ομάδα διαγράφεται.

Μετονομασία ομάδων

1 Επιλέξτε ένα όνομα ομάδας και κάντε κλικ στο **Edit**.

2 Στο εμφανιζόμενο παράθυρο **Edit Group**, κάντε κλικ στην επιλογή **Rename**.



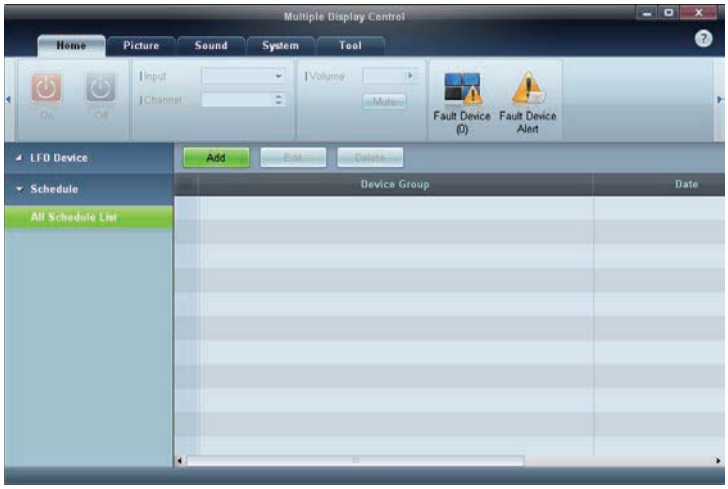
3 Εάν στο πλαίσιο του παλιού ονόματος ομάδας εμφανίζεται ο δρομέας, εισαγάγετε ένα νέο όνομα ομάδας.

Διαχείριση προγραμμάτων

Δημιουργία προγραμμάτων

Δημιουργήστε και καταχωρήστε ένα πρόγραμμα σε βάση ομάδας.

1 Στο τμήμα προγράμματος, στην αριστερή πλευρά του παραθύρου του προγράμματος, κάντε κλικ στην επιλογή **All Schedule List**. Ενεργοποιείται το κουμπί **Add** στη μέση του παραθύρου.



2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Add**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Add Schedule**.

3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** δίπλα στο στοιχείο **Device Group** και επιλέξτε την ομάδα στην οποία θέλετε να προσθέσετε ένα πρόγραμμα.

4 Επιλέξτε **Date&Time/Action** και κάντε κλικ στο **OK**. Θα προστεθεί το πρόγραμμα και στο παράθυρο με τη λίστα συνόλων θα εμφανιστεί μια λίστα προγραμμάτων.

- **Device Group**: Επιλέξτε μια ομάδα.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: Πραγματοποιήστε εκτέλεση του προγράμματος αμέσως.
  - **Timer**: Ορίστε την ημερομηνία, την ώρα και το διάστημα εκτέλεσης του προγράμματος.
- **Action**: Επιλέξτε μια λειτουργία που θα ενεργοποιείται την καθορισμένη ώρα και για το καθορισμένο διάστημα.

Τροποποίηση προγραμμάτων

Για να τροποποιήσετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το πρόγραμμα και κάντε κλικ στο **Edit**.

Διαγραφή προγραμμάτων

Για να διαγράψετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το πρόγραμμα και κάντε κλικ στο **Delete**.

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Πρόβλημα		Λύση
Η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στον πίνακα πληροφοριών του συστήματος.	1.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου RS232C (βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί σωστά στην κατάλληλη σειριακή θύρα).
	2.	Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί κάποια άλλη οθόνη με όμοιο **ID**. Η σύνδεση οθονών με όμοιο **ID** μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να μην εμφανίζονται οι οθόνες λόγω διένεξης δεδομένων.
	3.	Βεβαιωθείτε ότι το **ID** της οθόνης βρίσκεται εντός του εύρους 0 έως 99. (Αλλάξτε το ID χρησιμοποιώντας το μενού Display.) Για οθόνη που υποστηρίζει εύρος τιμών ID 0 έως 99, το **ID** θα πρέπει να πάρει τιμή μεταξύ 0 και 99.
Η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στους άλλους πίνακες πληροφοριών ελέγχου.	Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη. (Ανατρέξτε στην κατάσταση λειτουργίας στον πίνακα πληροφοριών συστήματος.)	
	Φροντίστε να επιλέξετε την πηγή εισόδου στην οποία είναι συνδεδεμένη η οθόνη.	
Το παρακάτω μήνυμα εμφανίζεται επανειλημμένα. 	Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη που θέλετε να ελέγξετε έχει επιλεγεί.	

Πρόβλημα	Λύση
Οι οθόνες ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται σε διαφορετικούς χρόνους μεταξύ τους, ακόμα κι αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **On Time** ή **Off Time**.	Ρυθμίστε την ώρα στον υπολογιστή για να συγχρονίσετε την ώρα μεταξύ των συνδεδεμένων οθονών.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί εάν έχει αφαιρεθεί το καλώδιο RS-232C ή εάν το πρόγραμμα έχει κλείσει αντικανονικά ενώ η λειτουργία **Remote Control** έχει ρυθμιστεί σε **Disable**. Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, εκτελέστε και πάλι το πρόγραμμα και ρυθμίστε τη λειτουργία **Remote Control** σε **Enable**.

Αυτό το πρόγραμμα ενδέχεται να παρουσιάσει μερικές φορές δυσλειτουργία λόγω προβλήματος επικοινωνίας μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης ή λόγω της εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων από κοντινές ηλεκτρονικές συσκευές.

Τρόπος προβολής των ιδιοτήτων οθόνης κατά τη χρήση πολλαπλών οθονών

1. Όταν δεν έχει επιλεγεί καμία οθόνη: Προβάλλεται η προεπιλεγμένη τιμή.
2. Όταν έχει επιλεγεί μία οθόνη: Προβάλλονται οι ρυθμίσεις για την επιλεγμένη οθόνη.
3. Όταν έχουν επιλεγεί δύο οθόνες (π.χ. με τη σειρά **ID** 1 και **ID** 3): Οι ρυθμίσεις για την οθόνη με **ID** 1 προβάλλονται πριν από τις ρυθμίσεις για την οθόνη με **ID** 3.
4. Όταν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου **All**+**Select** και είναι επιλεγμένες όλες οι οθόνες: Προβάλλονται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Ρύθμιση της οθόνης LCD

Input

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Σημείωση

- Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, πρέπει να συνδέσετε έναν δέκτη τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά). (Μόνο για τις Η.Π.Α.)
- Η λειτουργία **MagicInfo** μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον όταν υπάρχει συνδεδεμένο κιβώτιο δικτύου.

Source List PACHMT

Χρησιμοποιείται για την επιλογή του **PC**, του HDMI ή κάποιας άλλης εξωτερικής πηγής εισόδου που είναι συνδεδεμένη με την οθόνη LCD. Χρησιμοποιήστε το για να επιλέξετε την επιθυμητή οθόνη.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI1** - Απενεργοποιείται όταν είναι εγκατεστημένος ένας δέκτης τηλεόρασης.
6. **HDMI2** - Απενεργοποιείται όταν είναι εγκατεστημένη μια συσκευή δικτύου.
7. **DisplayPort**
8. **MagicInfo** - Αυτό το μενού ενεργοποιείται όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή δικτύου.
9. **TV** - Ενεργοποιείται όταν είναι συνδεδεμένος ένας δέκτης τηλεόρασης.

Σημείωση

Η θύρα RGB/COMPONENT IN είναι συμβατή με σήματα **RGB** (PC) και **Component**.

Ωστόσο, η εικόνα ενδέχεται να εμφανίζεται αφύσικη εάν το σήμα εισόδου από εξωτερική σύνδεση είναι διαφορετικό από το επιλεγμένο σήμα βίντεο.

PIP

Σημείωση

Η λειτουργία **PIP** δεν είναι διαθέσιμη όταν το **Video Wall** είναι ρυθμισμένο σε **On**.

Όταν στην οθόνη LCD συνδέονται εξωτερικές συσκευές AV, όπως συσκευές βίντεο VCR ή αναπαραγωγής DVD, η δυνατότητα **PIP** σάς επιτρέπει να παρακολουθείτε βίντεο από αυτές τις συσκευές μέσα σε ένα μικρό παράθυρο που επικαλύπτει το σήμα βίντεο του υπολογιστή. (**Off**/**On**)

Σημείωση

- Το παράθυρο PIP απενεργοποιείται, μόλις επιλεγεί εξωτερική πηγή για την οθόνη.
- Εάν επιλέξετε , , σε **Size**, **Position** και **Transparency** δεν θα ενεργοποιηθεί.

PIP

Θέτει την οθόνη **PIP** στο **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source

Σημείωση

Η λειτουργία PIP απενεργοποιείται εάν η κύρια οθόνη δε λάβει σήμα.

Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, πρέπει να συνδέσετε έναν δέκτη τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά). (Μόνο για τις Η.Π.Α.)

Επιλογή της πηγής εισόδου για τη λειτουργία PIP.

- **PC** : **DVI** / **AV** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DisplayPort**
- **DVI** : **PC**
- **AV** : **PC**
- **HDMI** : **PC**
- **Display Port** : **PC**

Size

Αλλαγή του μεγέθους του παραθύρου PIP.

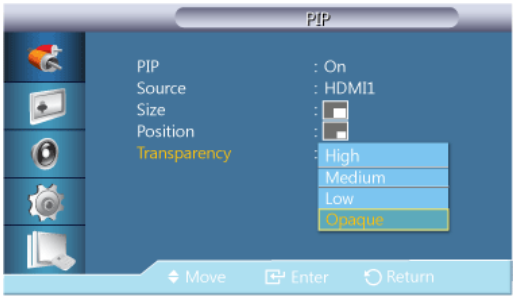
Σημείωση

Picture > **Size** θα αλλαχθεί σε **16:9** όταν η ρύθμιση **PIP** είναι στο **On**.

Position

Αλλαγή της θέσης του παραθύρου PIP.

Transparency

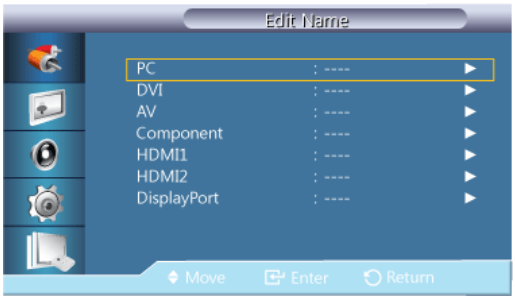


Ρύθμιση της διαφάνειας των παραθύρων PIP.

- **High**
- **Medium**
- **Low**

- **Opaque**

Edit Name PACHM



Δώστε όνομα στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στις υποδοχές εισόδου για να κάνετε την επιλογή πηγής εισόδου ευκολότερη.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices**

Σημείωση

- Οι συσκευές που εμφανίζονται διαφέρουν, ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας εξωτερικής εισόδου.
- Όταν συνδεθεί ένα PC στην υποδοχή HDMI, ορίστε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **PC**. Στις άλλες περιπτώσεις, ορίστε το **Edit Name** σε **AV**. Ωστόσο, καθώς τα 640x480, 720P (1280x720) και 1080p (1920x1080) είναι τύποι σήματος κοινοί για **AV** και **PC**, φροντίστε να ορίσετε το **Edit Name** σύμφωνα με το σήμα εισόδου.
- Το μενού **Picture** αλλάζει ανάλογα με το σήμα εισόδου και το **Edit Name**.

  Κατά τη χρήση μιας σύνδεσης μέσω καλωδίου DVI σε HDMI (που δεν υποστηρίζει ταυτόχρονη μετάδοση ήχου και εικόνας), στη θύρα ήχου θα πρέπει να συνδεθεί ξεχωριστό καλώδιο ήχου.

  Κατά τη σύνδεση με υπολογιστή, ορίστε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **DVI PC** για να απολαύσετε την εικόνα και τον ήχο από τον συνδεδεμένο υπολογιστή.

  Κατά τη σύνδεση με συσκευή ήχου/εικόνας (AV), ορίστε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **DVI Device** για να απολαύσετε την εικόνα και τον ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου/εικόνας (AV).

Source AutoSwitch Settings PACHMT

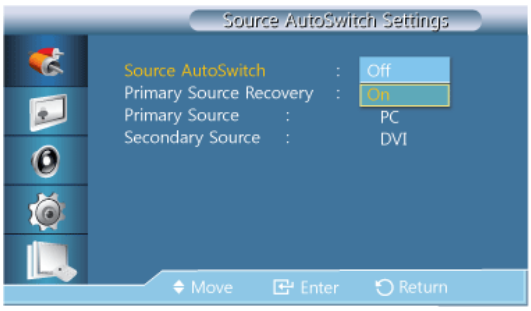
Όταν η οθόνη ενεργοποιηθεί με το διακόπτη **Source AutoSwitch** στο **On** και η προηγούμενη πηγή σήματος βίντεο δεν είναι ενεργή, η οθόνη θα αναζητήσει αυτόματα τις διάφορες πηγές σήματος βίντεο για το ενεργό σήμα βίντεο.

Σημείωση

- Αν η πηγή τηλεοπτικού σήματος της οθόνης είναι ενεργή (δέκτης τηλεόρασης συνδεδεμένος στην οθόνη) η λειτουργία αναζήτησης **Source AutoSwitch** απενεργοποιείται. Η προβολή θα παραμείνει στην πηγή τηλεοπτικού σήματος.
- Επιλογή **Source AutoSwitch** και λειτουργία **PIP**: Εάν η επιλογή **Source AutoSwitch** έχει ρυθμιστεί στο **On**, η λειτουργία **PIP** θα απενεργοποιηθεί, η επιλογή **Source AutoSwitch** θα πρέπει να οριστεί στο **Off**, προκειμένου να ενεργοποιηθεί η λειτουργία **PIP**.
- Όταν η επιλογή **Source AutoSwitch** έχει οριστεί στο **On** και επιλογή **Primary Source Recovery** έχει οριστεί στο **On**, η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας της οθόνης απενεργοποιείται.
- Όταν η επιλογή **Primary Source Recovery** έχει οριστεί στο **On**, μόνον οι επιλογές **Primary Source** και **Secondary Source** είναι διαθέσιμες και είναι αντικαταστάσιμες και επιλέξιμες κατά βούληση.

Ανατρέξτε στο παράθυρο **PIP** > **Source** για τα συμβατά σήματα για κάθε πρωτεύουσα πηγή εισαγωγής.

Source AutoSwitch



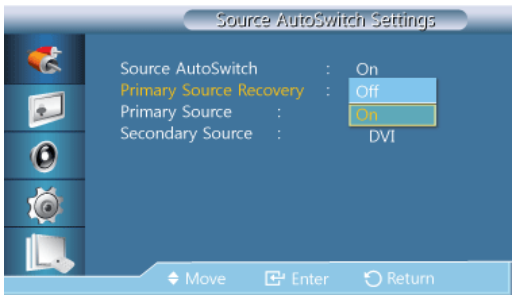
Όταν η επιλογή **Source AutoSwitch** έχει οριστεί στο **On**, η πηγή βίντεο της οθόνης θα εκτελέσει αυτόματη αναζήτηση για το ενεργό σήμα βίντεο.

Η προκαθορισμένη **Primary Source** θα ενεργοποιηθεί εάν η τρέχουσα πηγή σήματος βίντεο δεν αναγνωρίζεται. Η επιλογή **Secondary source** θα ενεργοποιηθεί εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη πρωτεύουσα πηγή βίντεο. Εάν η πρωτεύουσα ή δευτερεύουσα πηγή βίντεο δεν αναγνωρίζεται, η οθόνη θα εκτελέσει νέα αναζήτηση. Εάν δεν εντοπιστεί ενεργό σήμα βίντεο, η οθόνη θα προβάλλει το μήνυμα "δεν υπάρχει σήμα εισόδου".

Όταν η επιλογή **Primary Source** έχει οριστεί στο **All**, η οθόνη θα αναζητήσει όλες τις εισόδους σήματος βίντεο δύο φορές στη σειρά, αναζητώντας πηγή ενεργού σήματος βίντεο και επιστρέφοντας στην πρώτη πηγή βίντεο στη σειρά εάν δεν εντοπιστεί κάποιο σήμα βίντεο.

1. **Off**
2. **On**

Primary Source Recovery

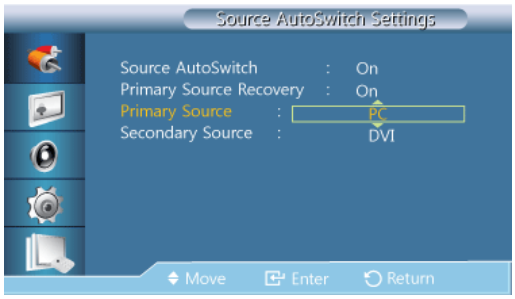


Όταν η επιλογή **Primary Source Recovery** έχει οριστεί στο **On**, μόνον οι επιλογές **Primary Source** και **Secondary Source** θα αναζητηθούν για ενεργό σήμα βίντεο.

Εάν εντοπιστεί ενεργό βίντεο θα επιλεγεί η **Primary Source**, εάν δεν εντοπιστεί βίντεο θα επιλεγεί η **Secondary Source** και εάν δεν εντοπιστεί σήμα βίντεο και στην **Secondary Source**, θα προβληθεί το μήνυμα "δεν υπάρχει σήμα εισόδου".

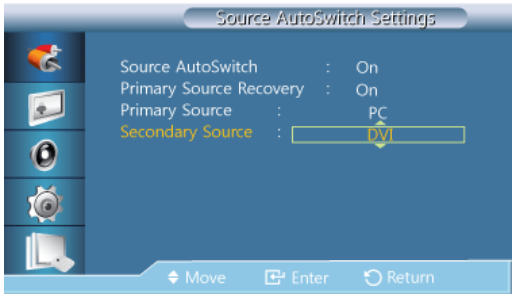
1. **Off**
2. **On**

Primary Source



Καθορίστε την **Primary Source** για την αυτόματη πηγή σήματος εισαγωγής.

Secondary Source



Καθορίστε την **Secondary Source** για την αυτόματη πηγή σήματος εισαγωγής.

Picture [Λειτουργία PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo]

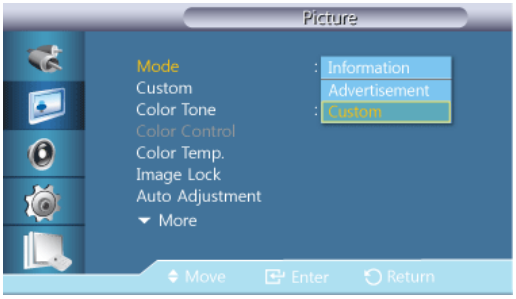
Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Σημείωση

- Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, πρέπει να συνδέσετε έναν δέκτη τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά). (Μόνο για τις Η.Π.Α.)
- Η λειτουργία **MagicInfo** μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον όταν υπάρχει συνδεδεμένο κιβώτιο δικτύου.

Mode PM



Σημείωση

Δεν είναι διαθέσιμο αν το **Dynamic Contrast** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

1. **Information**

   Συνιστάται για την καθαρή προβολή πληροφοριών (π.χ. πληροφορίες δημόσιου ενδιαφέροντος).

2. **Advertisement**

   Συνιστάται για την προβολή διαφημίσεων (π.χ. βίντεο ή διαφημίσεις εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου).

3. **Custom**

Custom PM

Χρησιμοποιώντας τα μενού στην οθόνη, μπορείτε να αλλάξετε την αντίθεση και τη φωτεινότητα σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

Σημείωση

- Εάν ρυθμίσετε την εικόνα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Custom**, ο τρόπος λειτουργίας **MagicBright** θα αλλάξει σε **Custom**.
- Δεν είναι διαθέσιμο αν το **Dynamic Contrast** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

1. **Contrast**

   Ρυθμίζει την αντίθεση.

2. **Brightness**

   Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.

3. **Sharpness**

   Ρυθμίζει την ευκρίνεια.

4. **Gamma**

Προσαρμογή της φωτεινότητας μέσου εύρους (Γάμμα) για την εικόνα.

- **Natural**
- **Mode 1**

  Ρύθμιση της εικόνας σε υψηλότερη φωτεινότητα από το **Natural**.
- **Mode 2**

  Ρύθμιση της εικόνας σε χαμηλότερη φωτεινότητα από το**Mode 1**.
- **Mode 3**

  Αυξημένη αντίθεση μεταξύ των ανοιχτών και των σκούρων χρωμάτων.

Color Tone PM

Σημείωση

Δεν είναι διαθέσιμο αν το **Dynamic Contrast** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

Μπορείτε να αλλάξετε τους χρωματικούς τόνους.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Σημείωση

Εάν ρυθμίσετε την επιλογή **Color Tone** σε **Cool**, **Normal**, **Warm** ή **Custom**, απενεργοποιείται η λειτουργία **Color Temp.**.

Εάν ρυθμίσετε την επιλογή **Color Tone** σε **Off**, απενεργοποιείται η λειτουργία **Color Control**.

Color Control PM

Ρυθμίζει τη μεμονωμένη ισορροπία του Κόκκινου, Πράσινου και Μπλε χρώματος.

Σημείωση

Δεν είναι διαθέσιμο αν το **Dynamic Contrast** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

1. **Red**

2. **Green**

3. **Blue**

Color Temp. PM

Η τιμή **Color Temp.** είναι ένα μέτρο της "θερμότητας" των χρωμάτων της εικόνας.

Σημείωση

- Δεν είναι διαθέσιμο αν το **Dynamic Contrast** έχει ρυθμιστεί σε **On**.
- Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο αν η επιλογή **Color Tone** έχει ρυθμιστεί σε **Off**.

Image Lock P

Η ρύθμιση **Image Lock** χρησιμοποιείται για ακριβή συντονισμό και λήψη της βέλτιστης εικόνας, αφαιρώντας το θόρυβο που προκαλεί ασταθείς εικόνες, με τρεμοπαίγματα και παραμορφώσεις. Εάν δεν υπάρξουν ικανοποιητικά αποτελέσματα με τη χρήση της ρύθμισης Fine, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Coarse και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε ξανά τη ρύθμιση Fine.

Σημείωση

Διαθέσιμη μόνο σε τρόπο λειτουργίας **PC**.

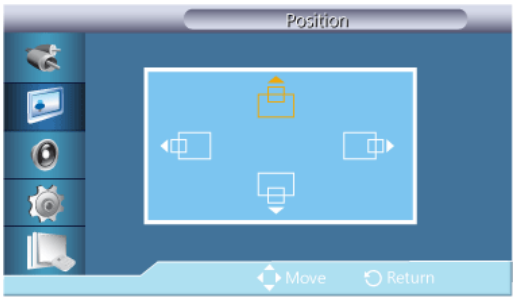
Coarse

Αφαιρεί το θόρυβο, όπως τις κατακόρυφες λωρίδες. Η ρύθμιση Coarse ενδέχεται να προκαλέσει μετακίνηση της περιοχής εικόνας στην οθόνη. Μπορείτε να την επαναφέρετε στην κεντρική θέση, χρησιμοποιώντας το μενού οριζόντιου ελέγχου.

Fine

Αφαιρεί το θόρυβο, όπως τις οριζόντιες λωρίδες. Εάν ο θόρυβος παραμένει ακόμα και μετά από μικροσυντονισμό με τη ρύθμιση Fine, επαναλάβετε το μικροσυντονισμό αφού ρυθμίσετε τη συχνότητα (ταχύτητα ρολογιού).

Position



Ρυθμίζει την οριζόντια και κατακόρυφη θέση της εικόνας στην οθόνη.

Auto Adjustment P

Οι τιμές των **Fine**, **Coarse** και **Position** ρυθμίζονται αυτόματα. Εάν αλλάξετε την ανάλυση από τον πίνακα ελέγχου, εκτελείται η αυτόματη λειτουργία.

Σημείωση

Διαθέσιμη μόνο σε τρόπο λειτουργίας **PC**.

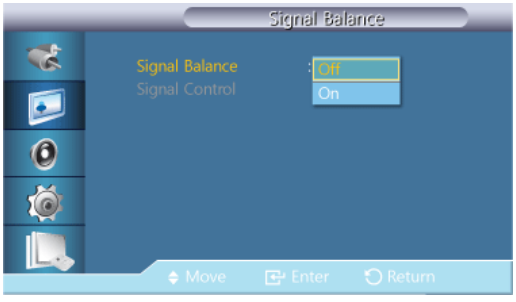
Signal Balance P

Χρησιμοποιείται για την ενίσχυση αδύναμου σήματος RGB, το οποίο μεταδίδεται μέσω καλωδίου σήματος μεγάλου μήκους.

Σημείωση

- Δεν είναι διαθέσιμο αν το **Dynamic Contrast** έχει ρυθμιστεί σε **On**.
- Διαθέσιμη μόνο σε τρόπο λειτουργίας **PC**.

Signal Balance



Μπορείτε να επιλέξετε **On** ή **Off** για την ισορροπία του σήματος.

Signal Control

Σημείωση

Διαθέσιμο όταν το **Signal Balance** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

1. **R-Gain**

2. **G-Gain**

3. **B-Gain**

4. **R-Offset**

5. **G-Offset**

6. **B-Offset**

Size

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας μέσω του **Size**.

1. **16:9**
2. **4:3**

HDMI Black Level

Εάν υπάρχει μια συσκευή DVD ή ένας αποκωδικοποιητής συνδεδεμένος στο προϊόν σας μέσω θύρας HDMI ή DVI, ενδέχεται να μειωθεί η ποιότητα της εικόνας, π.χ. αύξηση του επιπέδου του μαύρου, χαμηλή αντίθεση ή αποχρωματισμός κ.λπ., ανάλογα με την εξωτερική συσκευή που έχει συνδεθεί. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε την ποιότητα της εικόνας του προϊόντος σας, προσαρμόζοντας τη ρύθμιση **HDMI Black Level**.

1. **Normal**

2. **Low**

Σημείωση

Για Χρονισμό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τον υπολογιστή και για τη συσκευή DTV σε τρόπο λειτουργίας **HDMI** και DTV, θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία **HDMI Black Level**.

PIP Picture

Προσαρμόζει τις Ρυθμίσεις PIP της οθόνης.

Σημείωση

- Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας: **PIP On**

1. **Contrast**

Ρυθμίζει την Αντίθεση του παράθυρου PIP στην οθόνη.

2. **Brightness**

Ρυθμίζει τη Φωτεινότητα του παράθυρου PIP στην οθόνη.

3. **Sharpness**

Προσαρμογή της ευκρίνειας του παράθυρου PIP στην οθόνη.

4. **Color**

Ρυθμίζει το χρώμα του παράθυρου PIP στην οθόνη.

Σημείωση

Η είσοδος **PIP** είναι ενεργή μόνον σε τρόπο λειτουργίας **DVI**, **AV**, **HDMI** ή **Component**.

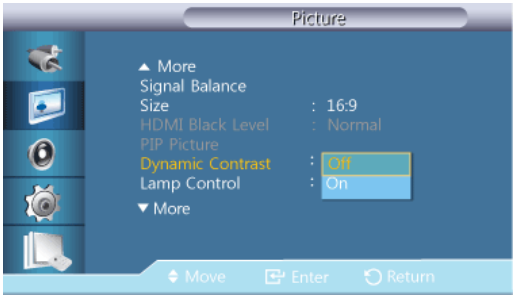
5. **Tint**

Προσθέτει φυσικό τόνο στο παράθυρο PIP.

Σημείωση

Η είσοδος **PIP** είναι ενεργή μόνον σε τρόπο λειτουργίας **DVI**, **AV**, **HDMI** ή **Component**.

Dynamic Contrast PM



Η ρύθμιση **Dynamic Contrast** ανιχνεύει αυτόματα την κατανομή του οπτικού σήματος και προσαρμόζεται για τη δημιουργία της βέλτιστης αντίθεσης.

1. **Off**
2. **On**

Σημείωση

Απενεργοποιείται όταν η ρύθμιση **PIP** οριστεί στο **On**.

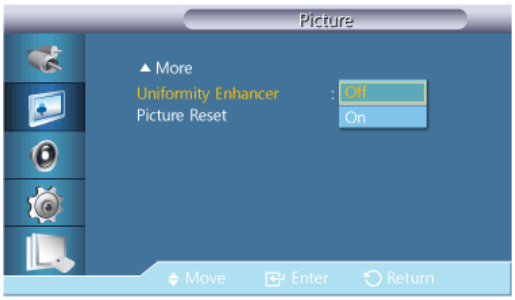
Lamp Control PM

Ρύθμιση της ανάστροφης λυχνίας, προκειμένου να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας.

Σημείωση

Δεν είναι διαθέσιμο αν το **Dynamic Contrast** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

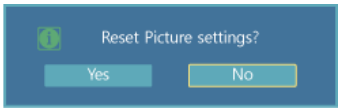
Uniformity Enhancer PM



Η φωτεινότητα της οθόνης επεκτείνεται σε ολόκληρη την επιφάνειά της.

1. **Off**
2. **On**

Picture Reset PM



Επαναφορά των ρυθμίσεων της οθόνης.

Picture [Λειτουργία AV / HDMI / Component / TV]

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Σημείωση

- Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, πρέπει να συνδέσετε έναν δέκτη τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά). (Μόνο για τις Η.Π.Α.)
- Η λειτουργία **MagicInfo** μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον όταν υπάρχει συνδεδεμένο κιβώτιο δικτύου.

Mode A H C

Η οθόνη LCD διαθέτει τέσσερις εργοστασιακά προρρυθμισμένες αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" και "**Custom**").

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ή **Custom**.

Σημείωση

Δεν είναι διαθέσιμο αν το **Dynamic Contrast** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom A H C T

Χρησιμοποιώντας τα μενού στην οθόνη, μπορείτε να αλλάξετε την αντίθεση και τη φωτεινότητα σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

Σημείωση

Δεν είναι διαθέσιμο αν το **Dynamic Contrast** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

Contrast

Ρυθμίζει την αντίθεση.

Brightness

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.

Sharpness

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

Color

Ρυθμίζει το χρώμα της εικόνας.

Tint

Προσθέτει φυσικό τόνο στην εικόνα.

Σημείωση

Λειτουργεί μόνον εάν το σήμα βίντεο είναι NTSC.

Color Tone AHCT

Μπορείτε να αλλάξετε τους χρωματικούς τόνους. Τα μεμονωμένα χρώματα μπορούν επίσης να ρυθμιστούν από το χρήστη.

Σημείωση

Δεν είναι διαθέσιμο αν το **Dynamic Contrast** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

1. **Off**
2. **Cool2**

3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Σημείωση

Εάν ρυθμίσετε την επιλογή **Color Tone** σε **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ή **Warm2**, απενεργοποιείται η λειτουργία **Color Temp.**.

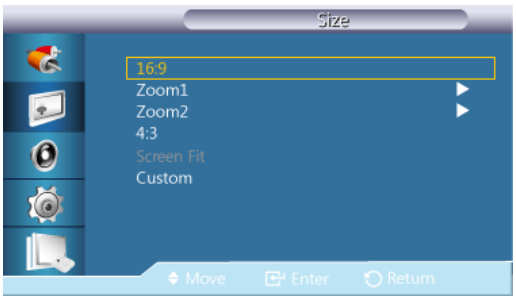
Color Temp. AHC

Η τιμή **Color Temp.** είναι ένα μέτρο της "θερμότητας" των χρωμάτων της εικόνας.

Σημείωση

Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται όταν η ρύθμιση **Mode** ορίζεται σε **Custom** και οι ρυθμίσεις **Dynamic Contrast** και **Color Tone** έχουν ρυθμιστεί στο **Off**.

Size AHC



Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας μέσω του **Size**.

Τρόπος λειτουργίας (**PC**, **HDMI**[PC Timing]): **16:9 - 4:3**

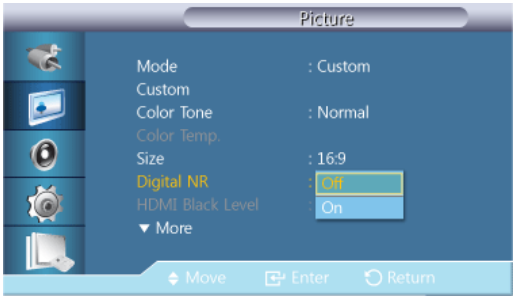
Τρόπος λειτουργίας βίντεο (**HDMI** [Χρονισμός βίντεο], **AV** ή **Component**): **16:9 - Zoom1 - Zoom2 - 4:3 - Screen Fit - Custom**

1. **16:9** - Ρυθμίζει την εικόνα σε τρόπο λειτουργίας ευρείας οθόνης 16:9.
2. **Zoom 1** - Μεγεθύνει την εικόνα στην οθόνη.
3. **Zoom 2** - Μεγεθύνει την εικόνα περισσότερο από **Zoom 1**.
4. **4:3** - Ρυθμίζει την εικόνα σε κανονικό τρόπο λειτουργίας 4:3.
5. **Screen Fit** - Προβάλλει τις σκηνές όπως πραγματικά είναι, χωρίς περικοπή, όταν υπάρχει είσοδος σήματος HDMI 720p, 1080i, 1080p.
6. **Custom** - Προσαρμογή του μεγέθους οθόνης.

Σημείωση

- Ορισμένες εξωτερικές συσκευές ενδέχεται να τροφοδοτούν την οθόνη με σήμα που βρίσκεται εκτός προδιαγραφών, το οποίο ενδέχεται να προκαλεί περικοπή ακόμη και όταν χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα **Screen Fit**.
- Οι επιλογές **Zoom 1**, **Zoom 2** δεν είναι διαθέσιμες στον τρόπο λειτουργίας **HDMI**.
- Οι λειτουργίες **Position** και **Reset** είναι διαθέσιμες στον τρόπο λειτουργίας **Zoom 1**, **Zoom 2** ή **Screen Fit**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) A H C



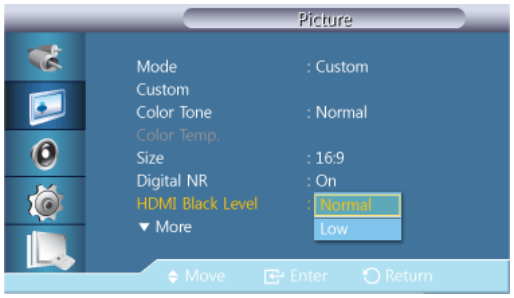
Απενεργοποιεί/ενεργοποιεί (**Off**/**On**) τη δυνατότητα Ψηφιακής μείωσης θορύβου. Η δυνατότητα Ψηφιακής μείωσης θορύβου σάς επιτρέπει να απολαύσετε πιο καθαρές και ευκρινείς εικόνες.

1. **Off**
2. **On**

Σημείωση

Η λειτουργία **Digital NR** δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις αναλύσεις.

HDMI Black Level H



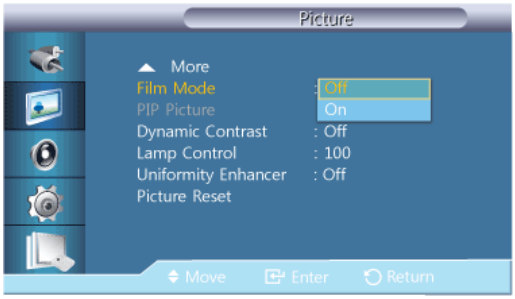
Εάν υπάρχει μια συσκευή DVD ή ένας αποκωδικοποιητής συνδεδεμένος στο προϊόν σας μέσω θύρας HDMI ή DVI, ενδέχεται να μειωθεί η ποιότητα της εικόνας, π.χ. αύξηση του επιπέδου του μαύρου, χαμηλή αντίθεση ή αποχρωματισμός κ.λπ., ανάλογα με την εξωτερική συσκευή που έχει συνδεθεί. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε την ποιότητα της εικόνας του προϊόντος σας, προσαρμόζοντας τη ρύθμιση **HDMI Black Level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Σημείωση

Για Χρονισμό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τον υπολογιστή και για τη συσκευή DTV σε τρόπο λειτουργίας **HDMI** και DTV, θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία **HDMI Black Level**.

Film Mode A C H



Η λειτουργία **Film Mode** βαθμονομεί την αφύσικη εικόνα, κατά την παρακολούθηση μιας ταινίας (24 καρέ/δευτερόλεπτο).

Όταν είναι ενεργοποιημένος αυτός ο τρόπος λειτουργίας, οι κινούμενοι υπότιτλοι ενδέχεται να εμφανίζονται αλλοιωμένοι.

(Στον τρόπο λειτουργίας **HDMI**, αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν το σήμα εισόδου είναι διεμπλεκόμενης σάρωσης. Δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι προοδευτικής σάρωσης)

1. **Off**
2. **On**

PIP Picture A H

Προσαρμογή των ρυθμίσεων της οθόνης **PIP**.

Σημείωση

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας: **PIP On**

1. **Contrast**

Ρυθμίζει την Αντίθεση του παράθυρου PIP στην οθόνη.

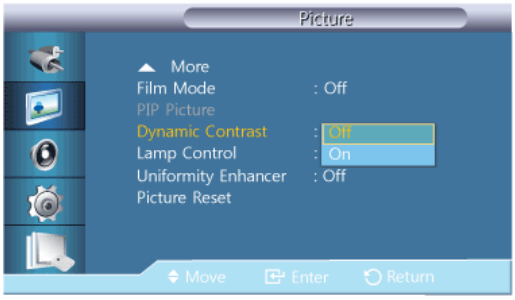
2. **Brightness**

Ρυθμίζει τη Φωτεινότητα του παράθυρου PIP στην οθόνη.

3. **Sharpness**

Προσαρμογή της ευκρίνειας του παράθυρου PIP στην οθόνη.

Dynamic Contrast A H C



Η ρύθμιση **Dynamic Contrast** ανιχνεύει αυτόματα την κατανομή του οπτικού σήματος και προσαρμόζεται για τη δημιουργία της βέλτιστης αντίθεσης.

1. **Off**
2. **On**

Σημείωση

Απενεργοποιείται όταν η ρύθμιση **PIP** οριστεί στο **On**.

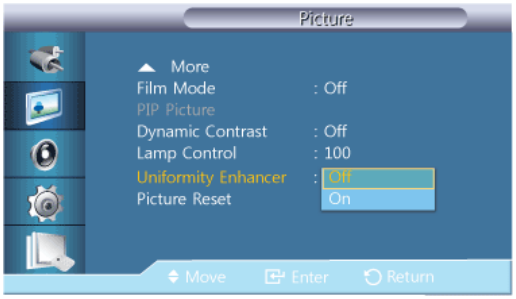
Lamp Control A H C T

Ρύθμιση της ανάστροφης λυχνίας, προκειμένου να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας.

Σημείωση

Δεν είναι διαθέσιμο αν το **Dynamic Contrast** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

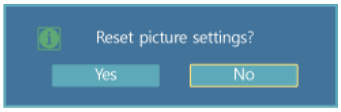
Uniformity Enhancer A H C T



Η φωτεινότητα της οθόνης επεκτείνεται σε ολόκληρη την επιφάνειά της.

1. **Off**
2. **On**

Picture Reset A H C T



Επαναφορά των ρυθμίσεων της οθόνης.

Sound

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

- **P PC / DVI / DisplayPort**
- **A AV**
- **C Component**
- **H HDMI**

- **MagicInfo**
- **TV**

Σημείωση

- Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, πρέπει να συνδέσετε έναν δέκτη τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά). (Μόνο για τις Η.Π.Α.)
- Η λειτουργία **MagicInfo** μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον όταν υπάρχει συνδεδεμένο κιβώτιο δικτύου.

Mode

Η οθόνη LCD διαθέτει έναν ενσωματωμένο στερεοφωνικό ενισχυτή υψηλής ποιότητας.

1. **Standard**

   Επιλέξτε **Standard** για τις τυπικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

2. **Music**

   Επιλέξτε **Music** όταν παρακολουθείτε μουσικά βίντεο ή συναυλίες.

3. **Movie**

   Επιλέξτε **Movie** όταν παρακολουθείτε ταινίες.

4. **Speech**

   Επιλέξτε **Speech** όταν παρακολουθείτε κάποια εκπομπή που περιλαμβάνει κυρίως ομιλία (π.χ. ειδήσεις).

5. **Custom**

   Επιλέξτε **Custom** αν θέλετε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

Custom

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ήχου, ώστε να ανταποκρίνονται στις προσωπικές σας προτιμήσεις.

Σημείωση

- Μπορείτε να ακούσετε ήχο ακόμη και όταν η τιμή της ρύθμισης ήχου είναι 0.
- Εάν προσαρμόσετε τον ήχο χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Custom**, η επιλογή **Mode** θα ρυθμιστεί σε τρόπο λειτουργίας **Custom**.

Bass

Δίνει έμφαση στον ήχο χαμηλής συχνότητας.

Treble

Δίνει έμφαση στον ήχο υψηλής συχνότητας.

Balance

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ισορροπία ήχου μεταξύ του αριστερού και του δεξιού ηχείου.

Auto Volume PACHMT

Μειώνει τη διαφορά στη στάθμη της έντασης του ήχου μεταξύ των σταθμών.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PACHMT

Το **SRS TS XT** είναι μια τεχνολογία επίλυσης του προβλήματος της αναπαραγωγής πολυκάναλου ήχου 5.1 από δύο ηχεία, κατοχυρωμένη από την εταιρεία SRS. Η τεχνολογία TruSurround XT αποδίδει την επιβλητική εμπειρία του εικονικού περιβάλλοντος ήχου μέσω οποιουδήποτε συστήματος αναπαραγωγής δύο ηχείων, συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών ηχείων μιας τηλεόρασης. Είναι πλήρως συμβατό με όλες τις μορφές πολυκάναλου ήχου.

1. **Off**
2. **On**

Sound Select P A H T

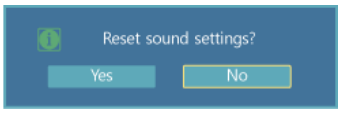
Ενεργοποίηση του ήχου της κύριας ή της δευτερεύουσας οθόνης στον τρόπο λειτουργίας **PIP**.

Σημείωση

Διαθέσιμο όταν το **PIP** έχει ρυθμιστεί σε **On**.

1. **Main**
2. **Sub**

Sound Reset P A C H M T



Επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου.

Setup

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Σημείωση

- Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, πρέπει να συνδέσετε έναν δέκτη τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά). (Μόνο για τις Η.Π.Α.)
- Η λειτουργία **MagicInfo** μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον όταν υπάρχει συνδεδεμένο κιβώτιο δικτύου.

Language PACHMT

Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις 14 διαθέσιμες γλώσσες.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, Polish, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

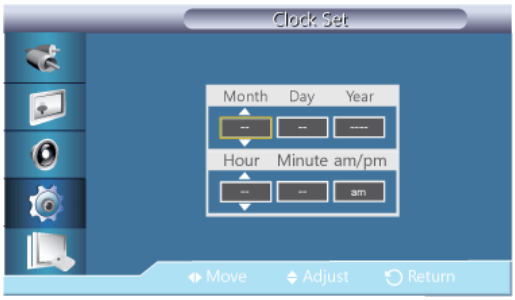
Σημείωση

Η επιλεγμένη γλώσσα επηρεάζει μόνο τη γλώσσα των ενδείξεων στην οθόνη. Δεν έχει καμία επίδραση σε οποιοδήποτε λογισμικό εκτελείται στον υπολογιστή.

Time PACHMT

Είναι δυνατή η ρύθμιση των: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer1** / **Timer2** / **Timer3** και **Holiday Management**.

Clock Set



Ρύθμιση της τρέχουσας ώρας.

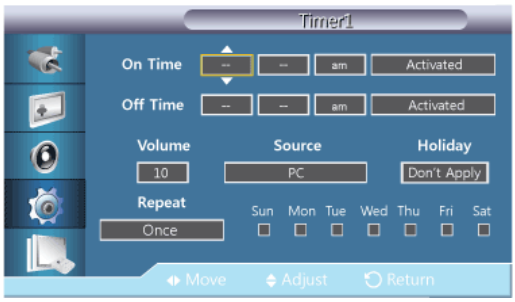
Sleep Timer

Σβήνει αυτόματα την οθόνη LCD, σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**

4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3



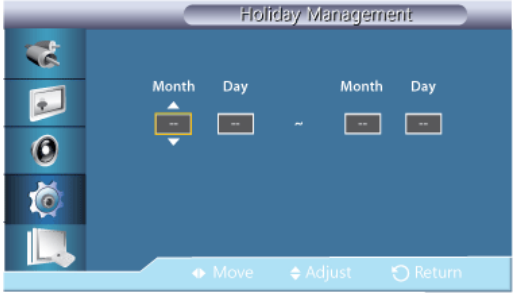
Μπορείτε να ρυθμίσετε την οθόνη LCD, ώστε να ανάβει ή να σβήνει αυτόματα σε μια καθορισμένη ώρα.

Σημείωση

- **Holiday**: επιλέξτε **Apply** για απενεργοποίηση και **Don't Apply** για ενεργοποίηση του χρονομετρητή στια αργίες.
- Ενεργοποιείται μόνο όταν έχει ρυθμιστεί το ρολόι, χρησιμοποιώντας το μενού **Clock Set**.
- Η επιλογή Manual επιτρέπει την επιλογή μιας ημέρας της εβδομάδας.
- **Source** : Επιλογή της εξωτερικής πηγής εισόδου που προβάλλεται όταν ενεργοποιείται η επιλεγμένη οθόνη.
- **Repeat**: Οι διαθέσιμες επιλογές περιλαμβάνουν τις **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** και **Manual**.
  - **Once** : Η λειτουργία **Timer** εκτελείται μόνο μία φορά.
  - **EveryDay** : Η εκτέλεση της λειτουργίας **Timer** επαναλαμβάνεται καθημερινά.
  - **Mon~Fri** : Η εκτέλεση της λειτουργίας **Timer** επαναλαμβάνεται από τη Δευτέρα μέχρι την Παρασκευή.
  - **Mon~Sat** : Η εκτέλεση της λειτουργίας **Timer** επαναλαμβάνεται από τη Δευτέρα μέχρι το Σάββατο.
  - **Sat~Sun** : Η λειτουργία **Timer** εκτελείται το Σάββατο και την Κυριακή.
  - **Manual** : Επιλέξτε την ημέρα της εβδομάδας που θέλετε να εκτελεστεί η λειτουργία Timer.

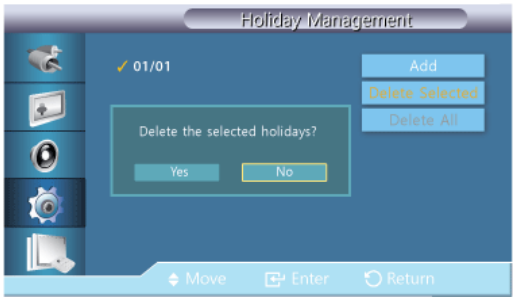
Holiday Management

- **Add**



Μπορείτε να καταχωρίσετε αργίες.

- **Delete Selected**

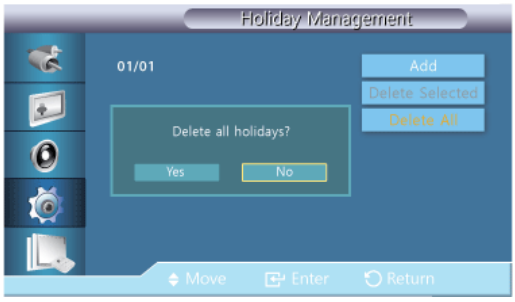


Μπορείτε να διαγράψετε τις επιλεγμένες αργίες.

Σημείωση

- Ενεργοποιείται μόνο όταν επιλέγονται καταχωρισμένες αργίες.
- Μπορείτε να επιλέξετε και να διαγράψετε περισσότερες από μία αργίες.

- **Delete All**



Μπορείτε να διαγράψετε όλες τις καταχωρισμένες αργίες.

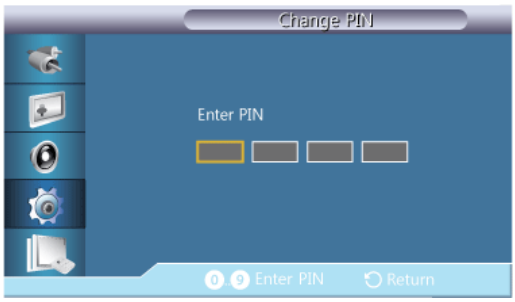
Menu Transparency PACHMT

Αλλαγή του βαθμού διαφάνειας στο φόντο των ενδείξεων οθόνης.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PACHMT

Change PIN



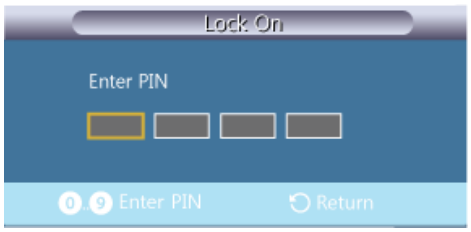
Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.

Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης για την οθόνη LCD είναι "0000".

Σημείωση

Αν έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασής σας, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου INFO → EXIT →MUTE για επαναφορά του κωδικού πρόσβασης στο "0000."

Lock



Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τις ενδείξεις οθόνης, προκειμένου να διατηρηθούν οι τρέχουσες ρυθμίσεις ή να αποτραπεί η προσαρμογή των ρυθμίσεων από άλλους.

Σημείωση

Η επιλογή της ρύθμισης **Lock On** ενεργοποιεί τη ρύθμιση **Lock Off**. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Lock**, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση **Lock Off**.

Energy Saving PACHMT

Αυτή η δυνατότητα προσαρμόζει την κατανάλωση ρεύματος της μονάδας, για την εξοικονόμηση ενέργειας.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall PACHMT

Το **Video Wall** είναι ένα σύνολο οθονών βίντεο που είναι συνδεδεμένες μεταξύ τους, έτσι ώστε κάθε οθόνη να προβάλλει ένα μέρος της συνολικής εικόνας ή να επαναλαμβάνεται η ίδια εικόνα σε κάθε οθόνη.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Video Wall**, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις οθόνης **Video Wall**.

Σημείωση

- Όταν ο διαχωρισμός **Horizontal** ή **Vertical** γίνεται με περισσότερες από τέσσερις οθόνες, χρησιμοποιήστε ανάλυση XGA (1024 x 768) ή υψηλότερη για να αποτρέψετε τη μείωση ποιότητας της εικόνας.
- Το **Size** θα απενεργοποιηθεί κατά τη λειτουργία του **Video Wall**.
- Απενεργοποιείται όταν η ρύθμιση **PIP** οριστεί στο **On**.

Video Wall

Απενεργοποιεί/ενεργοποιεί (Off/On) τη λειτουργία **Video Wall** της επιλεγμένης οθόνης.

- **Off**
- **On**

Format

Μπορείτε να επιλέξετε **Format** για την προβολή μιας διαιρεμένης οθόνης.

- **Full**

  Προβάλλει εικόνα σε ολόκληρη την οθόνη, χωρίς περιθώρια.

- **Natural**

  Προβάλλει φυσική εικόνα, με τον πραγματικό της λόγο πλευρών.

Horizontal

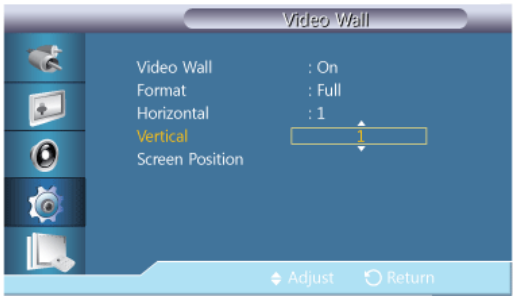
Ρυθμίζει τον αριθμό των τμημάτων της οθόνης που πρέπει να κατανεμηθούν οριζόντια.

Υπάρχουν δεκαπέντε επίπεδα ρύθμισης: 1~15.

Σημείωση

Εάν το **Vertical** οριστεί στην τιμή 15, η μέγιστη τιμή για το **Horizontal** είναι 6.

Vertical



Ρυθμίζει τον αριθμό των τμημάτων της οθόνης που πρέπει να κατανεμηθούν κατακόρυφα.

Υπάρχουν δεκαπέντε επίπεδα ρύθμισης: 1~15.

Σημείωση

Εάν το **Horizontal** οριστεί στην τιμή 15, η μέγιστη τιμή για το **Vertical** είναι 6.

Screen Position

Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί σε πολλαπλές εικόνες. Κατά τη διαίρεση, μπορείτε να επιλέξετε αρκετές οθόνες με διαφορετική διάταξη.

- Επιλέξτε έναν τρόπο λειτουργίας από το παράθυρο του **Screen Position**.
- Επιλέξτε μια οθόνη από το παράθυρο επιλογής οθόνης.
- Η επιλογή ρυθμίζεται με το πάτημα κάποιου αριθμού στον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας.
- Η οθόνη μπορεί να χωριστεί σε μέγιστο αριθμό 100 υπο-οθονών.

Σημείωση

Όταν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από τέσσερις οθόνες, συνιστούμε ανάλυση XGA (1024*768) ή υψηλότερη για να αποτραπεί τυχόν μείωση ποιότητας της εικόνας.

Safety Screen

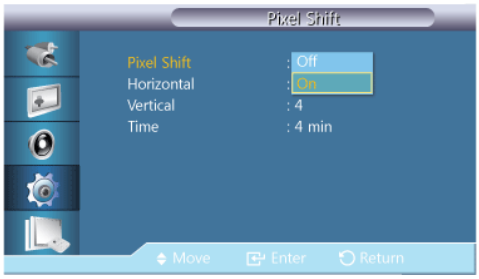
Η λειτουργία **Safety Screen** χρησιμοποιείται για την αποτροπή της δημιουργίας μόνιμων ειδώλων, τα οποία ενδέχεται να εμφανιστούν όταν μια ακίνητη εικόνα προβάλλεται στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Σημείωση

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η οθόνη βρίσκεται εκτός λειτουργίας.

Pixel Shift

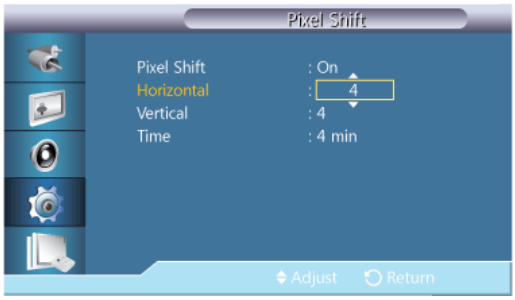
Pixel Shift



Για να αποτρέψετε την εμφάνιση μόνιμων ειδώλων στην οθόνη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία που κάνει τα pixel στην οθόνη LCD να μετακινούνται προς την οριζόντια ή την κατακόρυφη κατεύθυνση.

- **Off**
- **On**

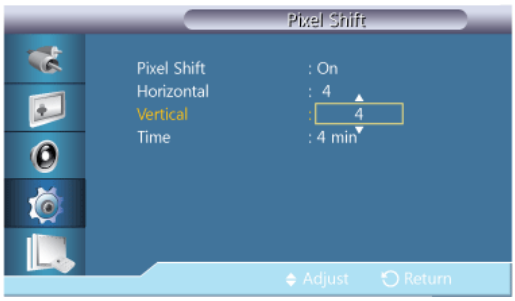
Horizontal



Ρυθμίζει τον αριθμό των pixel που μετακινούνται οριζόντια στην οθόνη.

Υπάρχουν πέντε επίπεδα ρύθμισης: 0, 1, 2, 3, και 4.

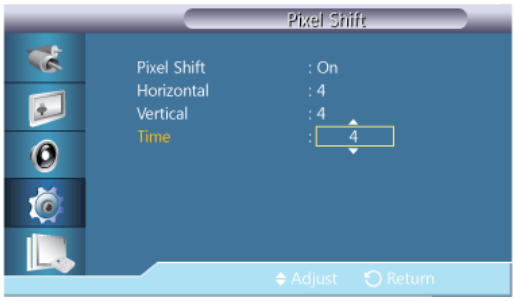
Vertical



Ρυθμίζει τον αριθμό των pixel που μετακινούνται κατακόρυφα στην οθόνη.

Υπάρχουν πέντε επίπεδα ρύθμισης: 0, 1, 2, 3, και 4.

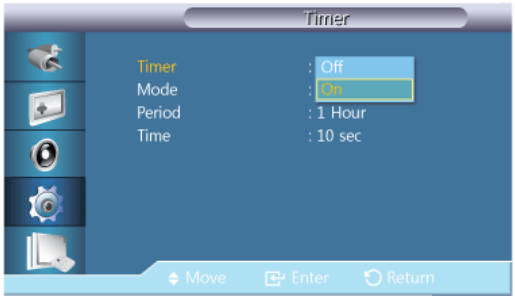
Time



Ρυθμίζει το μεσοδιάστημα εκτέλεσης της οριζόντιας ή της κατακόρυφης κίνησης αντίστοιχα.

Timer

Timer



Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη για προστασία από το κάψιμο της οθόνης.

Εάν εκκινήσετε τη λειτουργία για τη διαγραφή κάποιου μόνιμου ειδώλου, η λειτουργία θα εκτελεστεί για το χρονικό διάστημα που ορίστηκε και, στη συνέχεια, θα τερματιστεί αυτόματα.

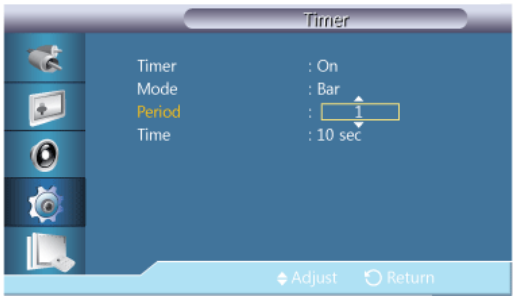
- **Off**
- **On**

Mode

Μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο του **Safety Screen**.

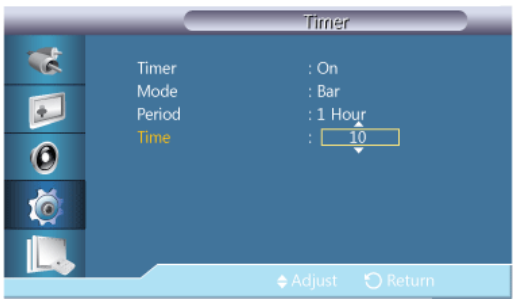
- **Bar**
- **Eraser**
- **Pixel**

Period



Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ορίσετε τη χρονική περίοδο εκτέλεσης για κάθε τρόπο λειτουργίας που ρυθμίσατε στο χρονοδιακόπτη.

Time



Καθορίστε μια ώρα εκτέλεσης, εντός της χρονικής περιόδου που ορίστηκε.

- **Mode - Bar**, **Eraser**, **Pixel** : 10~50 **sec**

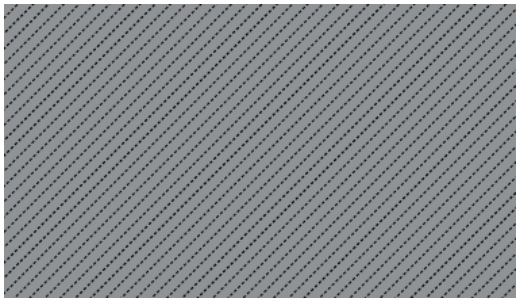
Bar

Αυτή η λειτουργία αποτρέπει τη δημιουργία μόνιμου ειδώλου στην οθόνη, μετακινώντας μακρόστενες μαύρες και λευκές κατακόρυφες γραμμές.

Eraser

Αυτή η λειτουργία αποτρέπει τη δημιουργία μόνιμου ειδώλου στην οθόνη, μετακινώντας ένα ορθογώνιο σχήμα.

Pixel



Αυτή η λειτουργία αποτρέπει τη δημιουργία μόνιμου ειδώλου, μετακινώντας πολλά pixel στην οθόνη.

Side Gray

Επιλέγει τη φωτεινότητα του γκρίζου για το φόντο της οθόνης.

- **Off**
- **Light**
- **Dark**

Resolution Select

Εάν η εικόνα δεν προβάλλεται σωστά στην οθόνη όταν έχετε ρυθμίσει την ανάλυση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σε 1024 x 768 στα 60 Hz, 1280 x 768 στα 60 Hz, 1360 x 768 στα 60 Hz ή 1366 x768 στα 60 Hz, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία (Resolution Select) ώστε η εικόνα να προβάλλεται στην οθόνη με την ανάλυση που καθορίστηκε.

Σημείωση

Διαθέσιμη μόνο σε τρόπο λειτουργίας **PC**.

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**

Σημείωση

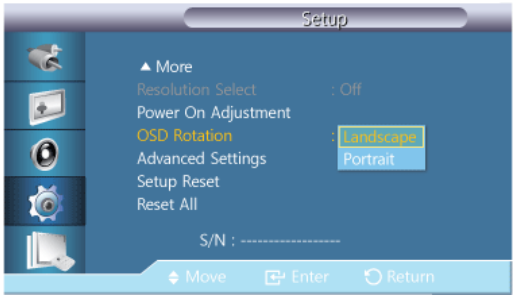
Η επιλογή αυτού του μενού επιτρέπεται μόνο όταν η ανάλυση της οθόνης είναι 1024 x 768 στα 60 Hz, 1280 x 768 στα 60 Hz, 1360 x 768 στα 60 Hz ή 1366 x768 στα 60 Hz.

Power On Adjustment P A C H M T

Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης ενεργοποίησης της οθόνης.

Προσοχή: Ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης ενεργοποίησης σε μεγαλύτερη τιμή για προστασία από την υπέρταση.

OSD Rotation P A C H M T



Περιστροφή OSD

1. **Landscape**
2. **Portrait**

Advanced Settings PACHMT

Πιο λεπτομερής διαμόρφωση των ρυθμίσεων.

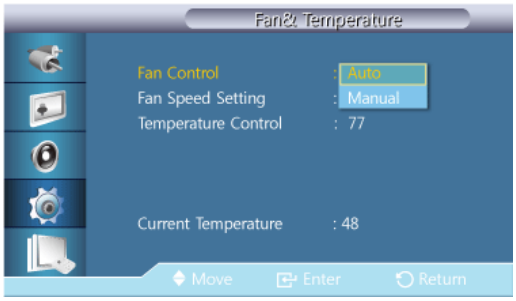
Fan & Temperature

Προστατεύει το προϊόν μέσω ανίχνευσης της ταχύτητας και της εσωτερικής θερμοκρασίας.

Σημείωση

Για το μοντέλο UD55A, το μενού **Fan & Temperature** εμφανίζεται ως **Temperature**.

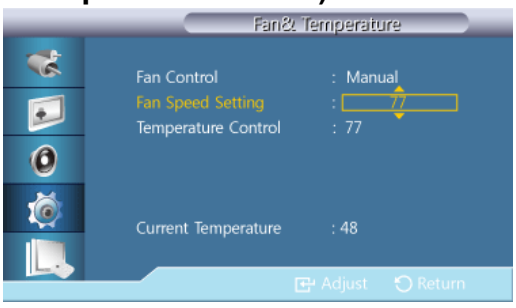
Fan Control (Μόνο για το μοντέλο UD46A)



Επιλογή αυτόματης ή μη αυτόματης ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα.

- **Auto**
- **Manual**

Fan Speed Setting (Μόνο για το μοντέλο UD46A)

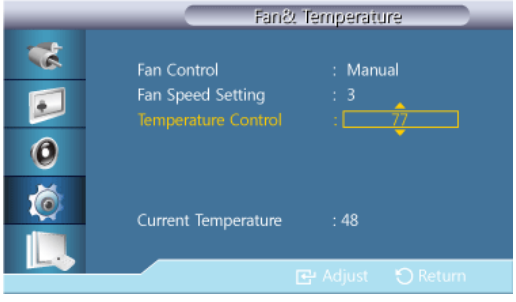


Ρύθμιση της ταχύτητας ανεμιστήρα στο εύρος από 0 έως 100.

Σημείωση

Ενεργοποιημένο όταν το **Fan Control** έχει ρυθμιστεί σε **Manual**.

Temperature Control



Ανιχνεύει την εσωτερική θερμοκρασία του προϊόντος και καθορίζει την επιθυμητή.

Το προϊόν έχει οριστεί, ως προεπιλογή, στους 77˚C.

Σημείωση

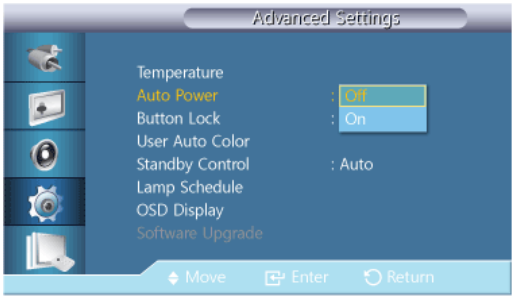
- Αν η θερμοκρασία υπερβεί τη μέγιστη επιτρεπόμενη, η εικόνα θα σκοτεινιάσει και το προϊόν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα για να αποφύγει την υπερθέρμανση.
- Είναι προτιμότερο να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε θερμοκρασίες από 75 - 80˚C (σε θερμοκρασίας περιβάλλοντος 40˚C).

  Ανατρέξτε στις "Προδιαγραφές" στο παρόν για λεπτομέρειες σχετικά με τις συνθήκες λειτουργίας.
- Συνιστάται να ορίσετε **Fan Control** στο **Auto** όταν αλλάζετε τη ρύθμιση **Temperature Control**.

Current Temperature

Προβολή της τρέχουσας θερμοκρασίας του προϊόντος.

Auto Power



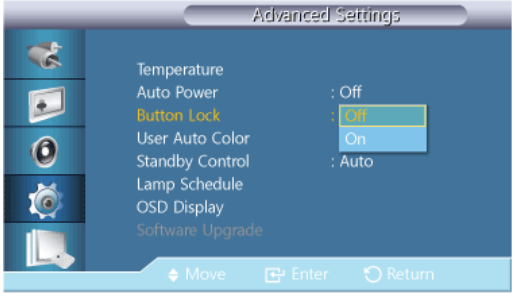
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας **Auto Power** για το προϊόν.

- **Off**
- **On**

Σημείωση

Όταν το **Auto Power** έχει ρυθμιστεί σε **On**, το προϊόν ενεργοποιείται αυτόματα μόλις συνδεθεί στην τροφοδοσία ρεύματος.

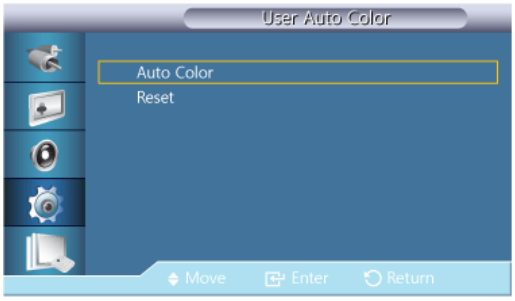
Button Lock



Κλείδωμα ή ξεκλείδωμα των κουμπιών ελέγχου οθόνης στο προϊόν.

- **Off**
- **On**

User Auto Color



1. **Auto Color**

   Αυτόματη προσαρμογή των χρωμάτων.

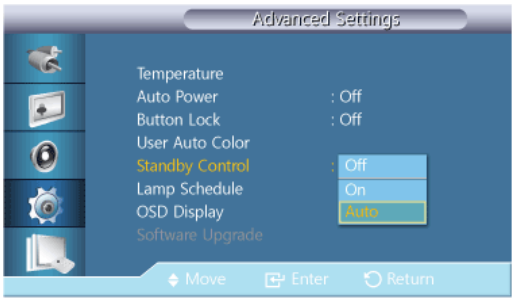
2. **Reset**

   Επαναφορά των ρυθμίσεων χρωμάτων.

Σημείωση

Ενεργοποιείται μόνο στον τρόπο λειτουργίας **PC**.

Standby Control



Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας αναμονής, που ενεργοποιείται όταν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου.

- **Off**

  Αν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου, εμφανίζεται το μήνυμα <**No Signal**>.

- **On**

  Αν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου, ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

- **Auto**

  Όταν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου:

  - Αν είναι συνδεδεμένη μια εξωτερική συσκευή, ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

  - Αν δεν είναι συνδεδεμένη καμία εξωτερική συσκευή, εμφανίζεται το μήνυμα <**No Signal**>.

Σημείωση

- Ενεργοποιείται μόνο στον τρόπο λειτουργίας **PC**, **DVI**, **HDMI** ή **DisplayPort**.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη με την επιλογή <**AUTO**> όταν η πηγή είναι **HDMI**.

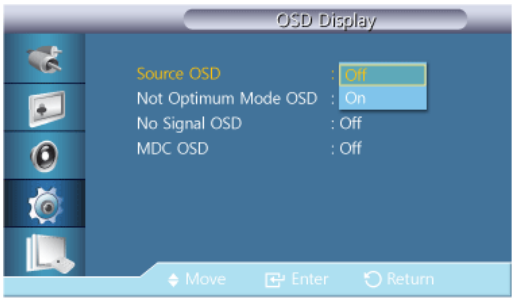
Lamp Schedule

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα σε τιμή που καθορίστηκε από το χρήστη, σε καθορισμένη στιγμή.

OSD Display

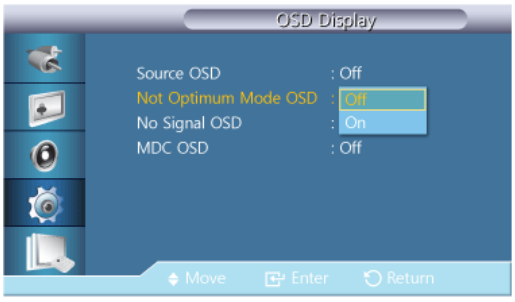
Εμφάνιση ή απόκρυψη ενός στοιχείου μενού οθόνης.

Source OSD



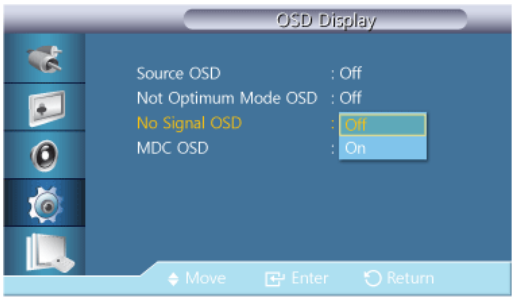
- **Off**
- **On**

Not Optimum Mode OSD



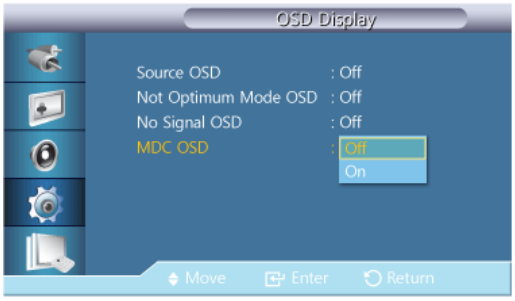
- **Off**
- **On**

No Signal OSD



- **Off**
- **On**

MDC OSD



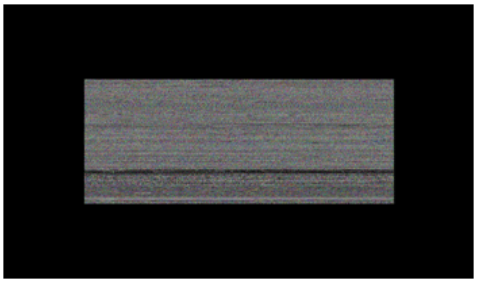
- **Off**
- **On**

Software Upgrade

Εκτέλεση μιας αναβάθμισης λογισμικού.

1. Συνδέστε το προϊόν σε έναν υπολογιστή μέσω ψηφιακού σήματος, όπως **DVI** ή **HDMI**. Κάντε κλικ στην εικόνα BMP που έχει προκύψει από κωδικό SW. Η παρακάτω εικόνα θα εμφανιστεί στην οθόνη του προϊόντος.

2. Ενόσω στην οθόνη εμφανίζεται μια εικόνα μορφής BMP στην οποία εμφανίζεται ο κωδικός λογισμικού, επιλέξτε **Software Upgrade**.



Σημείωση

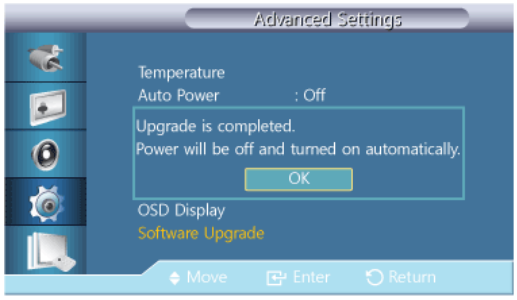
Εάν υπάρχουν δύο ή περισσότερες εικόνες BMP, εμφανίζονται στην οθόνη μέσω διαδοχικής παρουσίασης.

- Συνιστάται ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ της διαδοχικής εμφάνισης δύο εικόνων BMP στην παρουσίαση να οριστεί σε ένα δευτερόλεπτο. Η πιθανότητς εξαγωγής εικόνας θα μειωθεί εάν ορίσετε διαφορετικά μεσοδιαστήματα εμφάνισης.

- Ενδέχεται η εξαγωγή μιας εικόνας BMP να μην είναι δυνατή εάν καλύπτεται από κάποια άλλη εικόνα (για παράδειγμα, το δείκτη του ποντικιού).

3. Εάν εντοπιστεί κάποια πιο πρόσφατη έκδοση του λογισμικού, θα ερωτηθείτε εάν επιθυμείτε αναβάθμιση του τρέχοντος λογισμικού. Εάν επιλέξετε <**Yes**>, τότε θα εκτελεστεί η αναβάθμιση.

4. Αφού ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λογισμικού, το προϊόν θα απενεργοποιηθεί και θα (επαν) ενεργοποιηθεί αυτόματα.



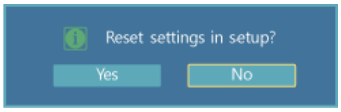
Σημείωση

- Η λειτουργία αυτή είναι δυνατή μόνον με ψηφιακό σήμα, όπως στους τρόπους λειτουργίας **DVI**, **HDMI1** ή **HDMI2**. (η ανάλυση του σήματος εισόδου θα πρέπει να είναι ίδια με την ανάλυση της οθόνης)

- Στους τρόπους λειτυουργίας **HDMI1** και **HDMI2**, οι τιμές χρονισμού που χρησιμοποιούνται τόσο για τον υπολογιστή όσο και για την τηλεόραση υποστηρίζονται μόνον εάν η ρύθμιση **Edit Name** έχει ρυθμιστεί σε **PC** ή **DVI PC**.

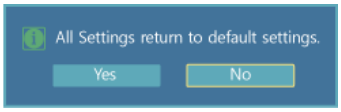
- Αυτό υποστηρίζεται μόνον σε περίπτωση που η ρύθμιση **Size** έχει οριστεί σε **16:9**.

Setup Reset P A C H M T



Επαναφορά όλων των τιμών για μια ρύθμιση.

Reset All P A C H M T



Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων της οθόνης.

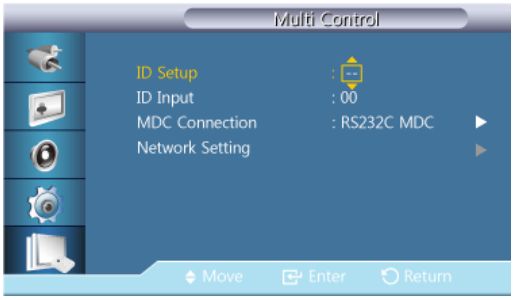
Multi Control

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

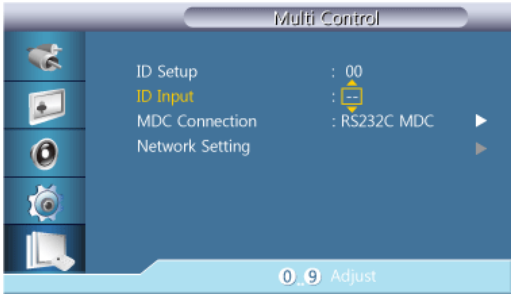
- **T TV**

ID Setup P A C H M T



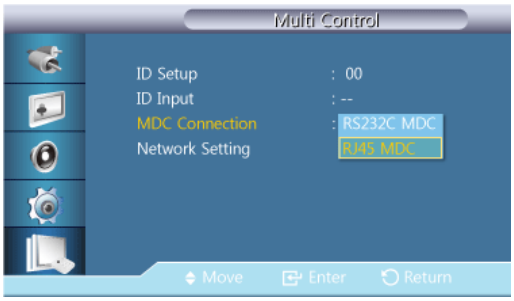
Εκχωρεί ένα ξεχωριστό αναγνωριστικό στο SET

ID Input P A C H M T



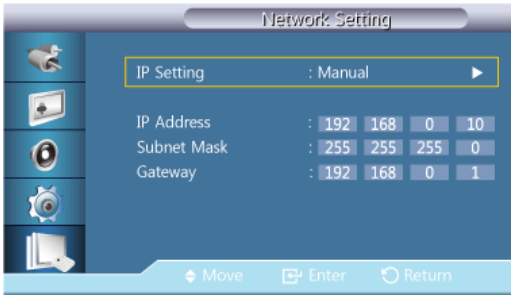
Χρησιμοποιείται για την επιλογή των λειτουργιών αναμεταδότη για κάθε SET. Ενεργοποιείται μόνο το SET του οποίου το αναγνωριστικό αντιστοιχεί στη ρύθμιση αναμεταδότη.

MDC Connection P A C H M T



Επιλέγει μια θύρα για τη λήψη σήματος εισόδου από την είσοδο MDC.

Network Setting P A C H M T



IP Setting

- **Auto**

- **Manual**

  - IP Address : Εισαγάγετε μη αυτόματα την **IP Address** εάν η ρύθμιση **IP Setting** έχει οριστεί στο **Manual**.

  - Subnet Mask : Εισαγάγετε μη αυτόματα την **Subnet Mask** εάν η ρύθμιση **IP Setting** έχει οριστεί στο **Manual**.

  - Gateway : Εισαγάγετε μη αυτόματα την **Gateway** εάν η ρύθμιση **IP Setting** έχει οριστεί στο **Manual**.

MagicInfo

Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Σημείωση

- Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, πρέπει να συνδέσετε έναν δέκτη τηλεόρασης (πωλείται ξεχωριστά). (Μόνο για τις Η.Π.Α.)
- Η λειτουργία **MagicInfo** μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον όταν υπάρχει συνδεδεμένο κιβώτιο δικτύου.

Σημείωση

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε το **MagicInfo**. Ωστόσο, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε ένα ξεχωριστό πληκτρολόγιο USB για να αξιοποιήσετε πλήρως το **MagicInfo**.
- Όταν το **MagicInfo** λειτουργεί στον τρόπο λειτουργίας Device, η μετακίνηση εξωτερικών συσκευών κατά την εκκίνηση ενδέχεται να προκαλέσει σφάλματα. Ρυθμίστε τις εξωτερικές συσκευές αφού η οθόνη ανάψει.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο LAN όταν χρησιμοποιείτε το δίκτυο (π.χ.: προβολή βίντεο). Διαφορετικά, ενδέχεται να τερματιστεί το πρόγραμμα (MagicInfo). Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο, εκτελέστε επανεκκίνηση του συστήματος.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο LAN όταν χρησιμοποιείται από κάποια συσκευή USB (π.χ.: προβολή βίντεο). Διαφορετικά, ενδέχεται να τερματιστεί το πρόγραμμα (MagicInfo).
- Για να προσπελάσετε άλλες πηγές, πατήστε το κουμπί SOURCE στο **MagicInfo**.
- Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης για την οθόνη LCD είναι "000000".
- Η επιλογή Power-On του προγράμματος διακομιστή λειτουργεί μόνο όταν η οθόνη LCD τεθεί εκτός λειτουργίας.

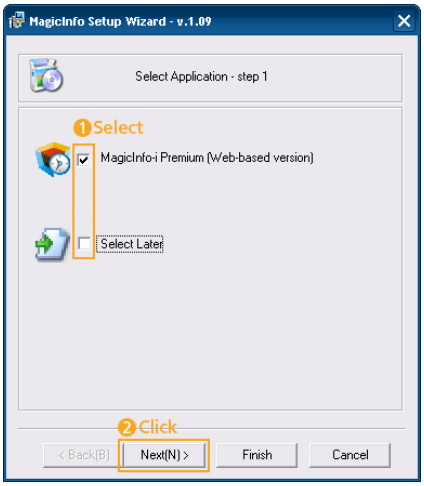
Μη χρησιμοποιείτε την επιλογή Power-On όταν η οθόνη LCD βρίσκεται στη διαδικασία τερματισμού λειτουργίας, καθώς ενδέχεται να προκληθούν σφάλματα συστήματος στην οθόνη LCD.

- Όταν χρησιμοποιείτε **MagicInfo** με το πρόγραμμα MagicInfo Server: εκτελέστε τον τρόπο λειτουργίας Network.
- Εάν χρησιμοποιείτε το **MagicInfo** με συσκευή απευθείας συνδεδεμένη στην οθόνη LCD: εκτελέστε τρόπο λειτουργίας Device.
- Πατήστε ESC για να μεταβείτε απευθείας στη οθόνη του παραθύρου **MagicInfo**.
- Για να ρυθμίσετε το **MagicInfo** σε μια οθόνη των Windows, απαιτείται πληκτρολόγιο και ποντίκι.
- Για τη ρύθμιση του **MagicInfo** σε μια οθόνη των Windows, ανατρέξτε στη Βοήθεια του διακομιστή MagicInfo.

  Συνιστάται ιδιαίτερα να μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Στις περιστρεφόμενες οθόνες LCD, δεν υποστηρίζεται η λειτουργία Transparent Ticker.
- Στις ταινίες, οι περιστρεφόμενες οθόνες LCD υποστηρίζουν ανάλυση οθόνης έως και 720*480 (SD).
- Για τη μονάδα D, δεν είναι δυνατή η εφαρμογή του **EWF**.
- Για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις που τροποποιήθηκαν με το **EWF** σε κατάσταση **Enable**, πρέπει να επιλέξετε **Commit**.
- Με την επιλογή του **Disable**, **Enable** ή **Commit**, γίνεται επανεκκίνηση του συστήματος.

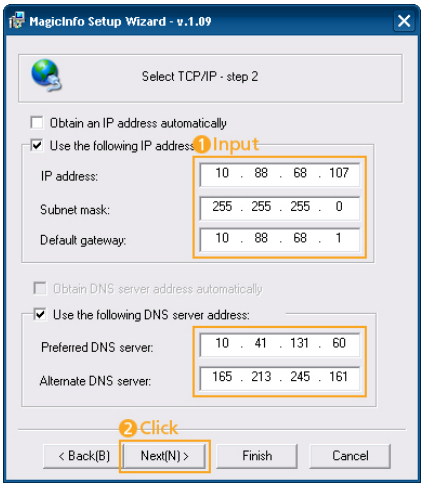
MagicInfo

1. Select Application - step 1



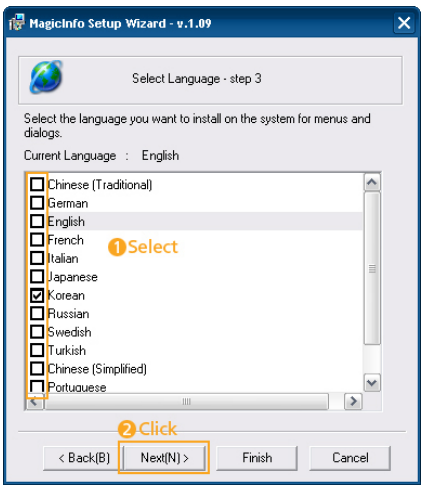
   Μπορείτε να επιλέξετε την εφαρμογή που θα εκτελείται στον υπολογιστή κατά την εκκίνηση των Windows.

2. Select TCP/IP - step 2



Χρησιμοποιώντας το παράθυρο step 2 του MagicInfo Setup Wizard, δεν χρειάζεται να μεταβείτε στις Ρυθμίσεις δικτύου της επιφάνειας εργασίας για να κάνετε ρυθμίσεις TCP/IP. Απλά κάνετε ρυθμίσεις στο παράθυρο step 2 της εγκατάστασης του MagicInfo.

3. Select TCP/IP - step 2

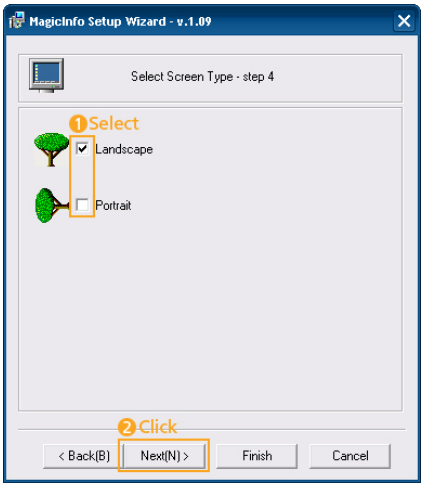


Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλές γλώσσες, μπορείτε να επιλέξετε και να ρυθμίσετε μια συγκεκριμένη γλώσσα από τις διαθέσιμες.

Σημείωση

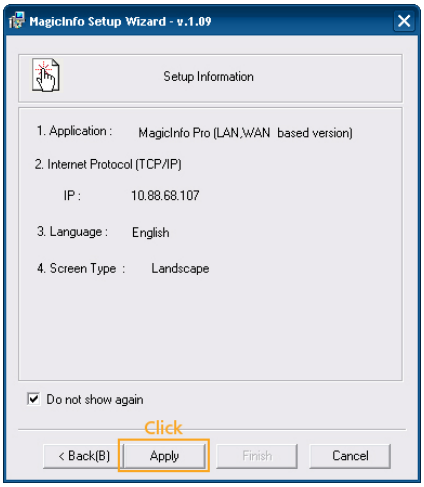
Η προεπιλεγμένη γλώσσα είναι τα Αγγλικά. Δεν χρειάζεται να επιλέξετε γλώσσα αν θα χρησιμοποιήσετε τα Αγγλικά ως γλώσσα των μενού επί της οθόνης.

4. Select Screen Type - step 4



Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο περιστροφής που θα εφαρμοστεί για τη συσκευή σας.

5. Setup Information



Εμφανίζει τις ρυθμίσεις που έχουν επιλεγεί από το χρήστη.

Σημείωση

Εάν το εικονίδιο Magicinfo δεν εμφανίζεται στην περιοχή ειδοποιήσεων, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Magicinfo στην επιφάνεια εργασίας των Windows. Θα εμφανιστεί το εικονίδιο.

Προβλήματα

Έλεγχος δυνατότητας αυτόματης δοκιμής

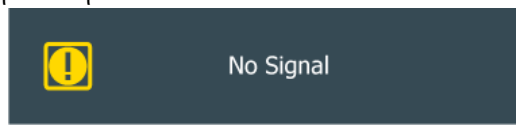
Σημείωση

Ελέγξτε μόνοι σας τα παρακάτω στοιχεία προτού καλέσετε για να ζητήσετε βοήθεια. Επικοινωνήστε με κάποιο Κέντρο σέρβις για τα προβλήματα που δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας.

Έλεγχος δυνατότητας αυτόματης δοκιμής

1. Σβήστε τον υπολογιστή και την οθόνη LCD.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή.
3. Ανάψτε την οθόνη LCD.

   Η εικόνα που φαίνεται παρακάτω ("**No Signal**") εμφανίζεται σε μαύρο φόντο όταν η οθόνη LCD λειτουργεί κανονικά, παρόλο που δεν ανιχνεύει σήμα βίντεο: Ενώ βρίσκεστε σε τρόπο λειτουργίας αυτόματης δοκιμής, η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας παραμένει πράσινη και η εικόνα μετακινείται στην οθόνη.

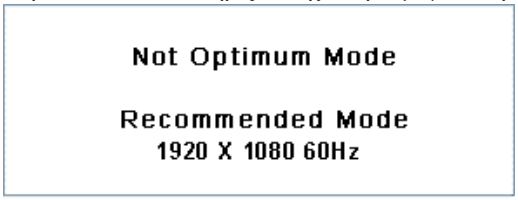


4. Σβήστε την οθόνη LCD, ξανασυνδέστε το καλώδιο βίντεο και, στη συνέχεια, ανάψτε τον υπολογιστή και την οθόνη LCD.

Εάν και μετά τη χρήση της προηγούμενης διαδικασίας η οθόνη LCD παραμένει κενή, ελέγξτε τον ελεγκτή βίντεο και το σύστημα του υπολογιστή, καθώς η οθόνη λειτουργεί κανονικά.

Μηνύματα προειδοποίησης

Μπορείτε να προβάλλετε εικόνες σε ανάλυση 1920 x 1080. Παρόλα αυτά, για μια στιγμή θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα. Μπορείτε να επιλέξετε να αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης ή να παραμείνετε στην τρέχουσα κατάσταση. Σε περίπτωση που η ανάλυση είναι μεγαλύτερη από 85 Hz θα εμφανιστεί μαύρη οθόνη, καθώς η οθόνη LCD δεν υποστηρίζει συχνότητα μεγαλύτερη από 85 Hz.



Σημείωση

Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές > Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού για τις τιμές ανάλυσης και συχνότητας που υποστηρίζονται από την οθόνη LCD.

Συντήρηση και καθαρισμός

1) Συντήρηση του περιβλήματος της οθόνης LCD.

Αφού αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό πανί.

- Μην χρησιμοποιήσετε βενζίνη, διαλυτικό ή άλλες εύφλεκτες ουσίες.

2) Συντήρηση της επίπεδης οθόνης.

Καθαρίστε με ένα μαλακό πανί (βαμβακερό ύφασμα).

- Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ ασετόν, βενζίνη ή διαλυτικό.

  (Ενδέχεται να προκαλέσουν ανωμαλίες ή παραμόρφωση στην επιφάνεια της οθόνης).

- Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε βλάβη μπορεί να προκύψει ως αποτέλεσμα της χρήσης αυτών των ουσιών.

Συμπτώματα και συνιστώμενες ενέργειες

Σημείωση

Μια οθόνη LCD αναπαράγει τα οπτικά σήματα που λαμβάνει από έναν υπολογιστή. Έτσι, εάν υπάρχει πρόβλημα στον υπολογιστή ή στην κάρτα βίντεο, ενδέχεται η οθόνη LCD να μην έχει σήμα, να εμφανίζει χρώματα χαμηλής ποιότητας και θόρυβο κ.λπ. Στην περίπτωση αυτή, ελέγξτε πρώτα την πηγή του προβλήματος και, στη συνέχεια, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις ή την τοπική αντιπροσωπία.

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος και τα καλώδια βίντεο είναι σωστά συνδεδεμένα στον υπολογιστή.

2. Κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, ελέγξτε αν ακούγονται περισσότεροι από τρεις ήχοι.

   (Αν συμβαίνει κάτι τέτοιο, ζητήστε σέρβις).

3. Εάν εγκαταστήσατε μια νέα κάρτα βίντεο ή συναρμολογήσατε τον υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο).

4. Βεβαιωθείτε ότι ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης βίντεο έχει ρυθμιστεί σε μια τιμή μεταξύ 56 Hz ~ 85 Hz.

   (Δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 60 Hz όταν χρησιμοποιείτε τη μέγιστη ανάλυση).

5. Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά τη διάρκεια εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο), εκκινήστε τον υπολογιστή σε ασφαλή λειτουργία, απομακρύνετε το προσαρμογέα οθόνης στον "Control Panel -> System -> Device Administrator" και στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή για να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο).

Λίστα ελέγχου

Σημείωση

- Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει πιθανά προβλήματα και τις λύσεις τους. Προτού καλέσετε για να ζητήσετε βοήθεια, ελέγξτε τις πληροφορίες αυτής της ενότητας για να δείτε αν μπορείτε να επιλύσετε κάποια από τα προβλήματα μόνοι σας. Εάν χρειάζεστε βοήθεια, καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου στην ενότητα Πληροφορίες ή επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπία.

Προβλήματα σχετικά με την εγκατάσταση (Τρόπος λειτουργίας PC)

Σημείωση

Περιγράφονται προβλήματα που σχετίζονται με την εγκατάσταση της οθόνης LCD και οι λύσεις τους.

Q: Η εικόνα στην οθόνη LCD τρεμοπαίζει.

A: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος που συνδέει τον υπολογιστή με την οθόνη LCD είναι συνδεδεμένο στέρεα.

(Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με υπολογιστή)

Προβλήματα σχετικά με την οθόνη

Σημείωση

Περιγράφονται προβλήματα που σχετίζονται με την οθόνη LCD και οι λύσεις τους.

Q: Η οθόνη είναι κενή και η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας είναι σβηστή.

A: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι στέρεα συνδεδεμένο και ότι η οθόνη LCD είναι αναμμένη.

(Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με υπολογιστή)

Q: "Εμφανίζεται το μήνυμα "**No Signal**".

A: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι στέρεα συνδεδεμένο με τον υπολογιστή ή την πηγή σήματος βίντεο.

(Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με υπολογιστή)

A: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η πηγή σήματος βίντεο βρίσκεται σε λειτουργία.

Q: "Εμφανίζεται το μήνυμα "**Not Optimum Mode**".

A: Ελέγξτε τη μέγιστη ανάλυση και τη συχνότητα του προσαρμογέα βίντεο.

A: Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα στον πίνακα με τις Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού.

Q: Η εικόνα "κυλάει" κατακόρυφα.

A: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι στέρεα συνδεδεμένο. Επανασυνδέστε το, εάν είναι απαραίτητο.

(Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με υπολογιστή)

Q: Η εικόνα δεν είναι καθαρή ή θολώνει.

A: Εκτελέστε συντονισμό συχνότητας μέσω των **Coarse** και **Fine**.

A: Ανάψτε την οθόνη και πάλι αφού πρώτα αφαιρέσετε ολα τα εξαρτήματα (επέκταση καλωδίου βίντεο κ.λπ.).

A: Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο εύρος.

Q: Η εικόνα δεν είναι σταθερή και τρεμοπαίζει.

A: Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση και η συχνότητα που έχουν ρυθμιστεί για την κάρτα βίντεο του υπολογιστή εμπίπτουν στο εύρος που υποστηρίζεται από την οθόνη LCD. Εάν όχι, κάντε νέα

ρύθμισή τους, βάσει των υφιστάμενων πληροφοριών στο μενού της οθόνης LCD και σύμφωνα με τις Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού.

Q: Η εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη με είδωλα.

A: Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση και η συχνότητα που έχουν ρυθμιστεί για την κάρτα βίντεο του υπολογιστή εμπίπτουν στο εύρος που υποστηρίζεται από την οθόνη LCD. Εάν όχι, κάντε νέα ρύθμισή τους, βάσει των υφιστάμενων πληροφοριών στο μενού της οθόνης LCD και σύμφωνα με τις Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού.

Q: Η εικόνα εμφανίζεται πολύ φωτεινή ή πολύ σκοτεινή.

A: Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **brightness** και **contrast**.

(Ανατρέξτε στα **Brightness**, **Contrast**).

Q: Τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά στην οθόνη.

A: Προσαρμόστε το χρώμα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Custom** στο μενού ρύθμισης χρώματος.

Q: Τα χρώματα στην εικόνα παραμορφώνονται από σκοτεινές σκιές.

A: Προσαρμόστε το χρώμα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Custom** στο μενού ρύθμισης χρώματος.

Q: Το λευκό χρώμα δεν εμφανίζεται καλά.

A: Προσαρμόστε το χρώμα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Custom** στο μενού ρύθμισης χρώματος.

Q: Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνει.

A: Η οθόνη LCD αυτή τη στιγμή αποθηκεύει τις αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις της μνήμης ενδείξεων οθόνης.

Q: Η οθόνη είναι κενή και η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5 ή 1 δευτερόλεπτο.

A: Η οθόνη LCD χρησιμοποιεί το σύστημα διαχείρισης ισχύος της. Πατήστε κάποιο πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.

Προβλήματα σχετικά με τον ήχο

Σημείωση

Παρακάτω παρατίθενται προβλήματα που σχετίζονται με τα σήματα ήχου, καθώς και οι λύσεις τους.

Q: Δεν υπάρχει ήχος.

A: Βεβαιωθείτε ότι το ένα άκρο του καλωδίου ήχου είναι σταθερά συνδεδεμένο στη θύρα εισόδου ήχου της οθόνης LCD και το άλλο άκρο στη θύρα εξόδου ήχου της κάρτας ήχου.

(Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με υπολογιστή)

A: Ελέγξτε την ένταση του ήχου.

Q: Η στάθμη του ήχου είναι πολύ χαμηλή.

A: Ελέγξτε την ένταση του ήχου.

A: Εάν η ένταση εξακολουθεί να είναι υπερβολικά χαμηλή αφού στρέψετε το χειριστήριο στην ανώτατη ρύθμιση, ελέγξτε τη ρύθμιση έντασης της κάρτας ήχου ή του προγράμματος λογισμικού του υπολογιστή.

Q: Η ένταση του ήχου είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή.

A: Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Treble** και **Bass** στο κατάλληλο επίπεδο.

Προβλήματα σχετικά με το τηλεχειριστήριο

Σημείωση

Περιγράφονται προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο και οι λύσεις τους.

Q: Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου δεν αποκρίνονται.

A: Ελέγξτε την πολικότητα (+/-) των μπαταριών.

A: Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες δεν έχουν εξαντληθεί.

A: Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία.

A: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι στέρεα συνδεδεμένο.

A: Ελέγξτε μήπως υπάρχει κοντά λαμπτήρας φθορισμού ή νέον.

Ερωτήσεις και Απαντήσεις

Q: Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα;

A: Μπορείτε να αλλάξετε τη συχνότητα επαναδιαμορφώνοντας την κάρτα βίντεο.

Σημείωση

Η υποστήριξη που παρέχει η κάρτα βίντεο διαφέρει, ανάλογα με την έκδοση του προγράμματος οδήγησης που χρησιμοποιείται. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες).

Q: Πώς μπορώ να προσαρμόσω την ανάλυση;

A: Windows XP:

Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και θέματα → Οθόνη → Ρυθμίσεις.

A: Windows ME/2000:

Πίνακας ελέγχου → Οθόνη → Ρυθμίσεις.

* Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.

A: Windows 7:

Μεταβείτε στο Πίνακας ελέγχου→Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις→Οθόνη→Ρύθμιση ανάλυσης και προσαρμόστε την ανάλυση.

Q: Πώς μπορώ να ρυθμίσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;

A: Windows XP:

Πίνακας ελέγχου → Εμφάνιση και θέματα → Οθόνη → Προφύλαξη οθόνης.

Ρυθμίστε τη λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των Windows/του υπολογιστή).

A: Windows ME/2000:

Πίνακας ελέγχου → Οθόνη→ Προφύλαξη οθόνης.

Ρυθμίστε τη λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των Windows/του υπολογιστή).

A: Windows 7:

Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις Πίνακας ελέγχου→ Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις→Προσωπικές ρυθμίσεις→Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.

Q: Πώς μπορώ να καθαρίσω το περίβλημα/πάνελ της οθόνης LCD;

A: Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και, στη συνέχεια, καθαρίστε την οθόνη LCD με ένα μαλακό πανί, χρησιμοποιώντας διάλυμα καθαρισμού ή νερό.

Μην αφήνετε ίχνη απορρυπαντικού ή γρατσουνιές στο περίβλημα. Αποτρέψτε την είσοδο νερού στην οθόνη LCD.

Σημείωση

Προτού καλέσετε για να ζητήσετε βοήθεια, ελέγξτε τις πληροφορίες αυτής της ενότητας για να δείτε αν μπορείτε να επιλύσετε κάποια από τα προβλήματα μόνοι σας. Εάν χρειάζεστε βοήθεια, καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου στην ενότητα Πληροφορίες ή επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπία.

Προδιαγραφές

Γενικές

Γενικές		
Όνομα μοντέλου	SyncMaster UD46A	SyncMaster UD55A

Οθόνη LCD		
Μέγεθος	46 ίντσες / 116cm	55 ίντσες / 138 cm
Επιφάνεια προβολής	1018,0mm (Οριζόντια) x 572,6 mm (Κατακόρυφα)	1209,6 mm (Οριζόντια) x 680,4 mm (Κατακόρυφα)

Συγχρονισμός	
Οριζόντια	30 ~ 81 kHz
Κατακόρυφα	56 ~ 85 Hz

Χρώματα οθόνης

16,7 M

Ανάλυση		
Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz	1920 x 1080 στα 60 Hz
Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz	1920 x 1080 στα 60 Hz

Μέγιστο ρολόι πίξελ

148,5 MHz (Αναλογικό, Ψηφιακό)

Τροφοδοσία ρεύματος

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V.

Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.

Βύσματα σήματος

Input : Tuner (Option : For South Korea and the United States only.) (ATV/DTV), Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI, HDMI, DP, Audio In, LAN, RS232C IN, a removable brightness sensor

Output : DVI Out(Loopout), Audio Out, RS232C Out, IR Out

Network box (option) : USB3.0, USB2.0, LAN, DP Out (ισχύει μόνον όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή δικτύου με τη χρήση καλωδίου)

Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος		
Χωρίς κουτί δικτύου	1215,3 x 686,1 x 96,0 mm / 18,0 kg	1261,3 x 686,1 x 96,0 mm / 24,0 kg
Με κουτί δικτύου	20,5 kg	26,5 kg

Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης VESA

600,0 mm x 400,0 mm

Περιβαλλοντικές συνθήκες	
Λειτουργία (με συσκευή δικτύου)	Θερμοκρασία: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Λειτουργία (χωρίς συσκευή δικτύου)	Θερμοκρασία: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚ C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

Δυνατότητα Plug and Play

Αυτό το προϊόν μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με κάθε σύστημα συμβατό με Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ του προϊόντος και του συστήματος υπολογιστή βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις προϊόντος. Η εγκατάσταση του προϊόντος γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, εάν είναι απαραίτητο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης.

Αποδεκτές κουκκίδες

Τα πάνελ TFT-LCD του προϊόντος έχουν κατασκευαστεί με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών, με ακρίβεια 1 ppm (ένα εκατομμυριοστό). Ωστόσο, μερικές φορές, ορισμένα pixel που αντιστοιχούν στο ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ και ΛΕΥΚΟ χρώμα εμφανίζονται φωτεινά ή ενδέχεται να εμφανιστούν μερικά μαύρα pixel. Αυτό δεν οφείλεται σε κακή ποιότητα και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη χωρίς προβλήματα.

Για παράδειγμα, ο αριθμός των TFT-LCD sub pixel που περιέχονται σε αυτό το προϊόν είναι 6.220.800.

Σημείωση

- Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.
- Η προσάρτηση ενός Samsung ID (κιτ videowall) αυξάνει το βάρος μιας οθόνης LFD κατά 1,6 κιλά.

Αυτή η συσκευή είναι ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Αυτή η οθόνη LCD διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που ονομάζεται PowerSaver. Το σύστημα αυτό εξοικονομεί ενέργεια, θέτοντας την οθόνη LCD σε τρόπο λειτουργίας χαμηλής ισχύος όταν δεν χρησιμοποιείται για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη LCD επιστρέφει αυτόματα σε κανονική λειτουργία όποτε πατήσετε ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο. Για εξοικονόμηση ενέργειας, σβήστε την οθόνη LCD όταν δεν εργάζεστε σε αυτή ή όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το σύστημα PowerSaver λειτουργεί με μια κάρτα βίντεο συμβατή με VESA DPM που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας για να ρυθμίσετε αυτή τη δυνατότητα.

Εξοικονόμηση ενέργειας

UD46A

Κατάσταση	Κανονική λειτουργία	Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας	Εκτός λειτουργίας (Διακόπτης λειτουργίας)
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη	Αναβοσβήνει	Καφέ	Σβηστή
Κατανάλωση ισχύος (Τυπική)	Αξιολόγηση : 200 W Τυπική : 175 W	λιγότερο από 1 watt	λιγότερο από 1 watt	0 W

UD55A

Κατάσταση	Κανονική λειτουργία	Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας	Εκτός λειτουργίας (Διακόπτης λειτουργίας)
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναμμένη	Αναβοσβήνει	Καφέ	Σβηστή
Κατανάλωση ισχύος (Τυπική)	Αξιολόγηση : 225 W Τυπική : 206 W	λιγότερο από 1 watt	λιγότερο από 1 watt	0 W

Σημείωση

- Η πραγματική κατανάλωση ρεύματος ενδέχεται να διαφέρει από την υποδεδειγμένη κατανάλωση ρεύματος εάν η κατάσταση ή οι ρυθμίσεις του συστήματος έχουν αλλάξει.
- Για να τερματιστεί η κατανάλωση ρεύματος, σβήστε το διακόπτη ή αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από το πίσω μέρος. Φροντίστε να αποσυνδέσετε το ρεύμα εάν πρόκειται να μείνετε εκτός σπιτιού για πολλές ώρες.

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού

Εάν το σήμα που μεταφέρεται από τον υπολογιστή είναι ίδιο με τις ακόλουθες Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμιστεί αυτόματα. Ωστόσο, εάν το σήμα διαφέρει, η οθόνη ενδέχεται να παραμείνει κενή με την ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας αναμμένη. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως ακολούθως.

Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι πίξελ (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./ Κατακ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-

Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι πίξελ (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./ Κατακ.)
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA,1920 x 1080 (RB)	66,587	59,934	138,500	+/-

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μίας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξιό πλαίσιο με το αριστερό πλαίσιο της οθόνης ονομάζεται Οριζόντιος κύκλος και η αντίστροφη τιμή ονομάζεται Οριζόντια συχνότητα. Μονάδα: kHz

Κατακόρυφη συχνότητα

Όπως στους λαμπτήρες φθορισμού, η οθόνη επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές το δευτερόλεπτο για να προβάλει μια εικόνα στο χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης ονομάζεται Κατακόρυφη συχνότητα ή Συχνότητα ανανέωσης. Μονάδα: Hz

Πληροφορίες

Για καλύτερη προβολή

Ρυθμίστε την ανάλυση του υπολογιστή και τη συχνότητα ανανέωσης της οθόνης στον υπολογιστή όπως περιγράφεται παρακάτω, για να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας. Μπορεί να παρουσιάζεται άνιση ποιότητα εικόνας στην οθόνη σας αν δεν παρέχεται η βέλτιστη ποιότητα εικόνας για TFT-LCD.

- Ανάλυση: 1920 x 1080
- Κατακόρυφη συχνότητα (συχνότητα ανανέωσης): 60 Hz

Τα πάνελ TFT-LCD του προϊόντος έχουν κατασκευαστεί με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών, με ελάχιστη ακρίβεια 1 ppm (ένα εκατομμυριοστό). Ωστόσο, μερικές φορές, ορισμένα pixel που αντιστοιχούν στο ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ και ΛΕΥΚΟ χρώμα εμφανίζονται φωτεινά ή ενδέχεται να εμφανιστούν ορισμένα μαύρα pixel. Αυτό δεν οφείλεται σε κακή ποιότητα και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη χωρίς προβλήματα.

- Για παράδειγμα, ο αριθμός των TFT-LCD sub pixel που περιέχονται σε αυτό το προϊόν είναι 6.220.800.

Όταν καθαρίζετε την οθόνη εξωτερικά, χρησιμοποιήστε ακριβώς μια μικρή ποσότητα νερού σε ένα μαλακό πανί. Κατά τον καθαρισμό της περιοχής της οθόνης LCD, να σκουπίζετε απαλά. Αν χρησιμοποιήσετε πολύ δύναμη, ενδέχεται να μείνουν σημάδια.

Εάν η ποιότητα της εικόνας δεν σας ικανοποιεί, μπορείτε να επιτύχετε καλύτερη ποιότητα εικόνας εκτελώντας τη λειτουργία "**Auto Adjustment** " στην οθόνη που εμφανίζεται όταν πατάτε το κουμπί κλεισίματος παραθύρου. Εάν παρατηρείται θόρυβος ακόμη και μετά από την αυτόματη ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες ρύθμισης **Fine**/**Coarse** .

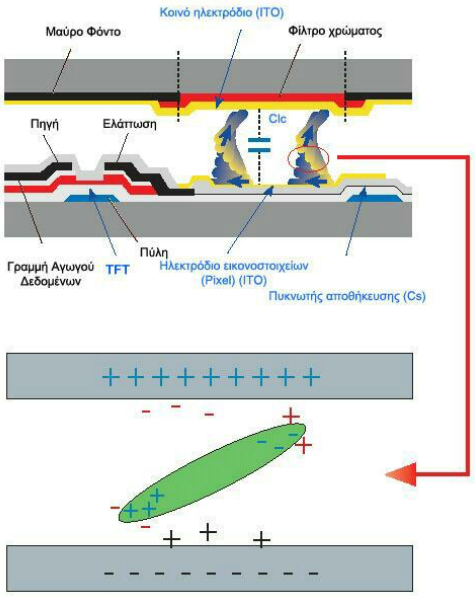
Εάν προβάλλεται μια στατική οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μόνιμο είδωλο ή θόλωση. Όταν χρειάζεται να απομακρυνθείτε από την οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, να την θέτετε σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας ή να ρυθμίζετε μια προφύλαξη οθόνης με κινούμενη εικόνα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (Χωρίς αποτύπωση εικόνας)

Τι είναι η αποτύπωση εικόνας;

Η αποτύπωση εικόνας ενδέχεται να μην εμφανίζεται σε μια οθόνη LCD, όταν λειτουργεί κάτω από κανονικές συνθήκες.

Οι κανονικές συνθήκες ορίζονται από τις συνεχείς εναλλαγές εικόνων βίντεο. Εάν η οθόνη LCD λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με σταθερή εικόνα (περισσότερο από 12 ώρες), ενδέχεται να υπάρξει μια ελάχιστη διαφοροποίηση στην τάση μεταξύ των ηλεκτροδίων που ενεργοποιούν τον υγρό κρύσταλλο (LC) σε κάποιο pixel. Η διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αυξάνεται με την πάροδο του χρόνου, εξαναγκάζοντας την εξασθένιση του υγρού κρυστάλλου. Όταν συμβεί αυτό, με την αλλαγή της εικόνας θα υπάρχουν υπολείμματα της προηγούμενης. Για την αποφυγή αυτού του φαινομένου, διαφορά τάσης που συσσωρεύτηκε θα πρέπει να μειωθεί.

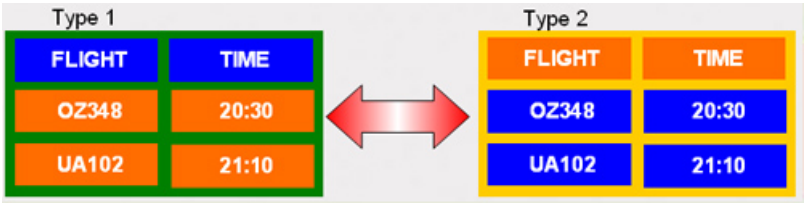


Τερματισμός λειτουργίας, Προφύλαξη οθόνης ή Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας

- Μετά από 12 ώρες λειτουργίας, σβήστε την οθόνη για 2 ώρες.
- Ρυθμίστε την οθόνη ώστε να σβήνει μέσω του συνδυασμού τροφοδοσίας στις ιδιότητες οθόνης του υπολογιστή.
- Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης. Συνιστάται η χρήση προφύλαξης οθόνης μονού χρώματος ή με κινούμενη εικόνα.
- Η λειτουργία Χωρίς αποτύπωση εικόνας που εφαρμόζεται στο προϊόν συνιστάται.

  - Για λεπτομερείς διαδικασίες διαμόρφωσης, ανατρέξτε στο οπισθόφυλλο.

Να αλλάζετε τακτικά τις πληροφορίες χρώματος



Σημείωση

Χρησιμοποιήστε δύο διαφορετικά χρώματα.

Εναλλάξτε τις πληροφορίες χρώματος, με δύο διαφορετικά χρώματα κάθε 30 λεπτά.

- Αποφύγετε τη χρήση συνδυασμού χαρακτήρων και χρώματος φόντου με μεγάλη διαφορά στη φωτεινότητα.

  Αποφύγετε τη χρήση αποχρώσεων του γκρι, γιατί μπορεί να προκληθεί εύκολα αποτύπωση εικόνας.

  Αποφύγετε: Τα χρώματα με μεγάλη διαφορά μεταξύ τους στη φωτεινότητα (Μαύρο και Λευκό, Γκρι).

Να αλλάζετε τακτικά το χρώμα των χαρακτήρων

- Να χρησιμοποιείτε φωτεινά χρώματα με μικρή διαφορά στη φωτεινότητα.

  - Εναλλαγή: Να εναλλάσετε το χρώμα των χαρακτήρων και του φόντου ανά 30 λεπτά.

- Να αλλάζετε τους χαρακτήρες, μετακινώντας τους ανά 30 λεπτά.

- Να προβάλλετε τακτικά τις εικόνες και το λογότυπο.

  - Εναλλαγή: Μετά από 4 ώρες λειτουργίας, προβάλλετε μια κινούμενη εικόνα μαζί με το λογότυπο για 60 δευτερόλεπτα.

- Ο καλύτερος τρόπος για την προστασία της οθόνης σας από την αποτύπωση εικόνας είναι να σβήσετε την οθόνη ή να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα προφύλαξης οθόνης του υπολογιστή σας ή του συστήματος όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Αν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες, ενδέχεται να επηρεαστεί η εγγύηση που παρέχεται.

Εφαρμόστε στην οθόνη τη λειτουργία pixel οθόνης

- Εφαρμόστε τη λειτουργία pixel οθόνης

  - Σύμπτωμα: Κουκκίδα μαύρου χρώματος, η οποία κινείται επάνω και κάτω.

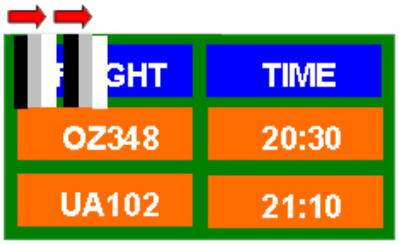
- Εφαρμόστε τη λειτουργία λωρίδας οθόνης

  - Σύμπτωμα: Οριζόντια/κατακόρυφη λωρίδα μαύρου χρώματος, η οποία κινείται επάνω και κάτω.

Εφαρμόστε στην οθόνη τη λειτουργία διαγραφής οθόνης

- Εφαρμόστε τη λειτουργία διαγραφής οθόνης

  - Σύμπτωμα: 2 κατακόρυφα μπλοκ κινούνται, διαγράφοντας το περιεχόμενο της οθόνης.



Παράρτημα

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Σημείωση

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
		www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TO-BAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe

		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111 - SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902.172.678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

	Europe	
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http:// www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/ hk_en/
INDIA	1800 1100 11	http://www.samsung.com
	3030 8282	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT	http://www.samsung.com
	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT	

	Asia Pacific	
	1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
	0266-026-066	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
	Middle East	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Africa	
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077	http://www.samsung.com
	0302-200077	
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)

Σημείωση

Στις περιπτώσεις όπου ζητάτε την παροχή υπηρεσιών, ενδέχεται να χρεώνεστε για την επίσκεψη του τεχνικού εξυπηρέτησης εάν συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

Περιπτώσεις όπου πρόκειται για καθαρισμό, προσαρμογή, επεξήγηση, εκ νέου εγκατάσταση κ.λπ.

- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης δώσει οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή απλά ρυθμίσει τις επιλογές χωρίς την αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.

- Εάν κάποιο ελάττωμα έχει προκληθεί από εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες. (Internet, κεραία, σήμα ενσύρματης σύνδεσης κ.λπ.)
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά ή έχουν συνδεθεί πρόσθετες συσκευές έπειτα από την πρώτη εγκατάσταση του αγορασμένου προϊόντος.
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά για να μεταφερθεί σε κάποιο άλλο σημείο ή σε κάποιο άλλο χώρο.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή σχετικά με τον τρόπο χρήσης ενός προϊόντος άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του δικτύου ή σχετικά με το πρόγραμμα κάποιας άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει εγκατάσταση και ρύθμιση λογισμικού για το προϊόν.
- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης αφαιρέσει/καθαρίσει σκόνη ή ξένες ουσίες από το εσωτερικό του προϊόντος.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει μια πρόσθετη εγκατάσταση μετά την αγορά ενός προϊόντος μέσω αγοράς από το σπίτι ή online.

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί ζημιά από κακό χειρισμό ή λανθασμένη επισκευή από την πλευρά του πελάτη.

Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο προϊόν από ένα από τα παρακάτω

- Πρόσκρουση ή πτώση.
- Χρήση αναλωσίμων ή προϊόντος που έχει αγοραστεί ανεξάρτητα και δεν έχει καθοριστεί από τη Samsung.
- Επισκευή από κάποιο άτομο εκτός από μηχανικό εξωτερικής ανάθεσης ή συνεργάτη της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Αναδιαμόρφωση ή επισκευή του προϊόντος από τον πελάτη.
- Χρήση του προϊόντος με λανθασμένη τάση ή με μη εγκεκριμένες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Δεν έχουν ακολουθηθεί οι ενότητες "προσοχής" που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Άλλα

- Εάν το προϊόν αποτύχει εξαιτίας φυσικής καταστροφής (αστραπή, πυρκαϊά, σεισμό, πλημμύρα κ.λπ.) .
- Εάν όλα τα αναλώσιμα στοιχεία έχουν εξαντληθεί. (μπαταρία, γραφίτης, λάμπες φθορισμού, κεφαλή, εξάρτημα δόνησης, λυχνία, φίλτρο, ταινία κ.λπ.)

Σημείωση

Εάν ο πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών χωρίς το προϊόν να παρουσιάζει ελάττωμα, ενδέχεται να εφαρμοστεί χρέωση. Συνεπώς παρακαλούμε διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο.

Όροι

Βήμα κουκκίδας	Η εικόνα στην οθόνη αποτελείται από κόκκινες, πράσινες και μπλέ κουκκίδες. Όσο πιο κοντά βρίσκονται οι κουκκίδες, τόσο υψηλότερη είναι η ανάλυση. Η απόσταση μεταξύ δύο κουκκίδων του ίδιου χρώματος ονομάζεται 'Βήμα κουκκίδας'. Μονάδα: mm
Κατακόρυφη συχνότητα	Η οθόνη πρέπει να επανασχεδιάζεται πολλές φορές το δευτερόλεπτο προκειμένου να δημιουργεί και να προβάλλει μια εικόνα για το χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης ονομάζεται Κατακόρυφη συχνότητα ή Συχνότητα ανανέωσης. Μονάδα: Hz Παράδειγμα: Όταν η ίδια λυχνία αναβοσβήνει 60 φορές το δευτερόλεπτο, τότε θεωρούμε ότι η συχνότητα είναι 60 Hz.
Οριζόντια συχνότητα	Ο χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μίας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξιό πλαίσιο με το αριστερό πλαίσιο της οθόνης ονομάζεται Οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του Οριζόντιου κύκλου ονομάζεται Οριζόντια συχνότητα. Μονάδα: kHz
Μέθοδοι προβολής με διεμπλοκή και χωρίς διεμπλοκή	Η προβολή των οριζόντιων γραμμών της οθόνης από επάνω πρός τα κάτω διαδοχικά ονομάζεται μέθοδος χωρίς διεμπλοκή ενώ η προβολή περιττών και κατόπιν άρτιων γραμμών με τη σειρά ονομάζεται μέθοδος με διεμπλοκή. Η μέθοδος χωρίς διεμπλοκή χρησιμοποιείται στη πλειονότητα των οθονών, για τη διασφάλιση καθαρής εικόνας. Η μέθοδος διεμπλοκής είναι ίδια με αυτή που χρησιμοποιείται στις τηλεοράσεις.
Plug & Play	Αυτή η λειτουργία παρέχει την υψηλότερη ποιότητα εικόνας για το χρήστη, επιτρέποντας στον υπολογιστή και την οθόνη να ανταλλάσσουν πληροφορίες αυτόματα. Αυτή η οθόνη ακολουθεί τα διεθνή πρότυπα VESA DDC για τη λειτουργία Plug & Play.
Ανάλυση	Ο αριθμός των οριζόντιων και κατακόρυφων κουκίδων που χρησιμοποιούνται για να συνθέσουν την εικόνα στην οθόνη ονομάζεται 'ανάλυση'. Ο αριθμός αυτός υποδεικνύει την ακρίβεια της οθόνης. Η υψηλή ανάλυση διευκολύνει την εκτέλεση πολλαπλών εργασιών, καθώς μπορούν να εμφανιστούν περισσότερες πληροφορίες εικόνας στην οθόνη. Παράδειγμα: Εάν η ανάλυση είναι 1920 x 1080, αυτό σημαίνει ότι η εικόνα αποτελείται από 1920 οριζόντιες κουκκίδες (οριζόντια ανάλυση) και 1080 κατακόρυφες γραμμές (κατακόρυφη ανάλυση).

Σωστή απόρριψη

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος
(Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος
(Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετέ τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.

Αρχή

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση.

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Η αναπαραγωγή με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς τη γραπτή άδεια της Samsung Electronics Co., Ltd. απαγορεύεται αυστηρά.

Η Samsung Electronics Co., Ltd. δεν φέρει καμία ευθύνη για σφάλματα στο παρόν έγγραφο ή για έμμεσες ή παρεπόμενες ζημιές που έχουν σχέση με την προμήθεια, την απόδοση ή τη χρήση αυτού του υλικού.

Η ονομασία Samsung είναι σήμα κατατεθέν της Samsung Electronics Co., Ltd. Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation. Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standard Association. Όλες οι υπόλοιπες ονομασίες προϊόντων που αναφέρονται σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων εταιρειών.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.